SAMSUNG

Upute za korištenje

ED32D ED40D ED46D ED55D

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o proizvodu, a specifikacije su podložne promjeni radi poboljšanja performansi bez prethodne obavijesti.

Preporučuje se da se ovaj proizvod upotrebljava do 16 sati dnevno.

U slučaju korištenja proizvoda dulje od 16 sati dnevno, postoji mogućnost da se jamstvo neće priznati.

Sadržaj

Sadržaj

Sadržaj

Poglavlje 01
Prije upotrebe proizvoda

Autorska prava

Radi poboljšanja kvalitete sadržaj ovog priručnika podložan je promjenama bez najave.

- Moguća je naplata naknade za administraciju u slučaju
  - (a) pozivanja inženjera na vaš zahtjev, a ustanovi se da je proizvod ispravan.
    (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
  - (b) donošenja uređaja u servisni centar, a ustanovi se da je proizvod ispravan.
    (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
- S iznosom te naknade za administraciju bit ćete upoznati bilo poduzimanja bilo kakvih radova ili kućnog posjeta.

Sigurnosne mjere opreza

Oprez

RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE OTVARAJTE

Oprez : DA BISTE SMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NEMOJTE UKLANJATI POKLOPAC. (ILI STRAŽNJI DIO)

UNUTRA NEMA DIJELOVA KOJE MOŽETE POPRAVITI.

SVE POPRAVKE ZATRAŽITE OD KVALIFICIRANOG OSOBLJA.



Taj simbol znači da je u unutrašnjosti prisutan visoki napon.

Svaki je kontakt s bilo kojim unutarnjim dijelom ovog proizvoda opasan.



Taj simbol znači da su s proizvodom isporučeni važni materijali o rukovanju i održavanju.

Simboli

Upozorenje

Ako se ne poštuju upute, može doći do teških ili smrtonosnih ozljeda.

Oprez

Ako se ne poštuju upute, može doći do tjelesnih ozljeda ili oštećenja imovine.



Aktivnosti označene tim simbolom zabranjene su.



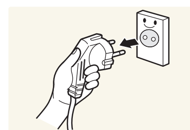
Upute označene tim simbolom moraju se poštovati.

Čišćenje

— Budite pažljivi prilikom čišćenja jer na vanjskim površinama suvremenih LCD zaslona lako mogu nastati ogrebotine.

— Prilikom čišćenja pridržavajte se sljedećih uputa.

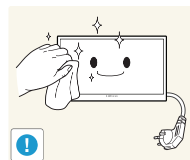
— Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.



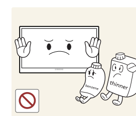
1 Isključite proizvod i računalo.

2 Isključite kabel za napajanje iz proizvoda.

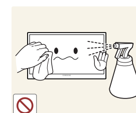
— Držite kabel za napajanje za priključak i ne dodirujte ga mokrim rukama. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



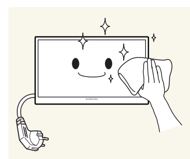
3 Obrišite proizvod čistom, mekom i suhom krpom.



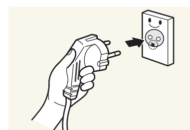
- Nemojte koristiti sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol, otapala ili površinski aktivne agense.



- Vodu ni sredstva za pranje nemojte prskati izravno po proizvodu.



4 Umočite meku i suhu krpu u vodu, a potom je čvrsto iscijedite da biste očistili vanjske dijelove proizvoda.



5 Kada završite s čišćenjem, povežite kabel za napajanje s proizvodom.

6 Uključite proizvod i računalo.

Skladištenje

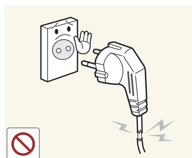
Na površini modela visokog sjaja mogu se pojaviti bijele mrlje ako se u blizini koristi ultrazvučni ovlaživač zraka.

― Ako je potrebno očistiti unutrašnjost proizvoda, obratite se Centru za korisničku podršku (bit će naplaćena naknada).

Električna energija i sigurnost

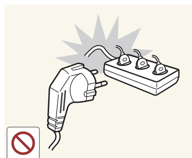
― Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

Upozorenje



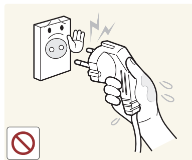
Nemojte koristiti oštećeni kabel ili utikač za napajanje, kao ni olabavljenu utičnicu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

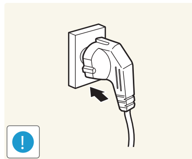


U jednu utičnicu nemojte priključivati više proizvoda.

- Pregrijane utičnice mogu uzrokovati požar.

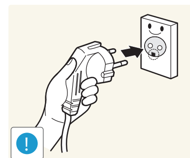


Utikač nemojte dirati mokrim rukama. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



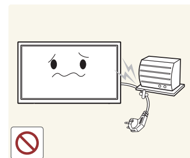
Priključak gurnite do kraja da biste ga čvrsto utaknuli.

- Nezaštićeni spoj može prouzročiti požar.



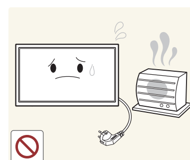
Utikač priključite u uzemljenu utičnicu za napajanje (samo izolirani uređaji vrste 1).

- To može dovesti do električnog udara ili ozljeda.



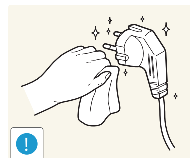
Nemojte nasilu savijati ili povlačiti kabel za napajanje. Pazite da na kabel za napajanje ne stavljate teške predmete.

- Oštećenje kabela može uzrokovati požar ili električni udar.



Kabel za napajanje ni monitor nemojte stavljati u blizinu izvora topline.

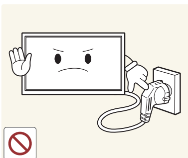
- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Suhom krpom očistite prljavštinu oko kontakata utikača ili utičnice.

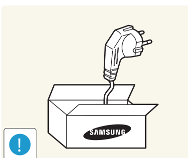
- Moglo bi doći do požara.

Oprez



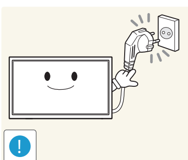
Nemojte izvlačiti kabel za napajanje dok koristite uređaj.

- Električni udar može oštetiti proizvod.



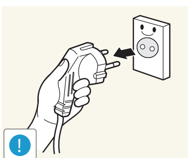
Koristite samo kabel za napajanje koji ste dobili s proizvodom tvrtke Samsung. Kabel nemojte koristiti s drugim proizvodima.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Do utičnice u koju priključujete kabel za napajanje morate imati neometan pristup.

- Da bi se prekinulo napajanje proizvoda kada dođe do problema, mora se isključiti kabel za napajanje.
- Imajte u vidu da se samo pritiskom na gumb za isključivanje na daljinskom upravljaču napajanje ne prekida u potpunosti.

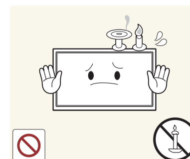


Prilikom isključivanja iz utičnice kabel za napajanje držite za utikač.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

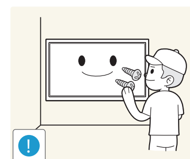
Instaliranje

Upozorenje



Na uređaj nemojte stavljati svijeće, aparate protiv insekata ni cigarete. Uređaj nemojte postavljati u blizinu izvora topline.

- Moglo bi doći do požara.



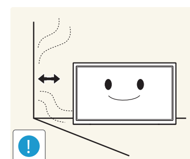
Nosač za zidnu montažu mora montirati stručna osoba.

- Montaža od strane nestručne osobe može dovesti do ozljeda.
- Koristite samo odgovarajuće regale.



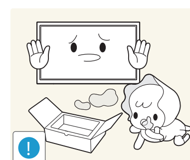
Proizvod nemojte postavljati na nedovoljno prozračena mjesta kao što su police za knjige ili ormari.

- Povišena interna temperatura može uzrokovati požar.



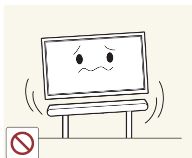
Da bi se omogućilo prozračivanje, proizvod postavite najmanje 10 cm od zida.

- Povišena interna temperatura može uzrokovati požar.



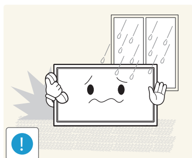
Plastičnu ambalažu držite izvan dohvata djece.

- Djeca bi se mogla ugušiti.



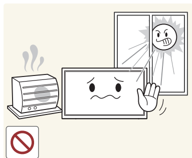
Proizvod nemojte postavljati na nestabilne ili klimave površine (npr. na slabo pričvršćenu policu ili kosu površinu).

- Uređaj bi mogao pasti i oštetiti se i/ili prouzročiti ozljedu.
- Korištenje uređaja u prostorima u kojima su prisutne snažne vibracije može dovesti do oštećenja uređaja ili do požara.



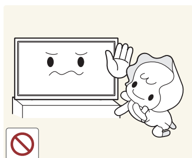
Uređaj nemojte postavljati u vozila ili na mjesta izložena prašini, vlazi (kapljicama vode itd.), masnoći ili dimu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



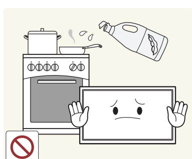
Uređaj nemojte izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti, vrućini ili vrućim predmetima, kao što je peć.

- Mogao bi se smanjiti radni vijek proizvoda ili bi moglo doći do požara.



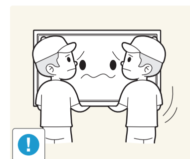
Proizvod nemojte postaviti u dosegu male djece.

- Uređaj bi mogao pasti i ozlijediti djecu.
- Budući da je prednji kraj težak, proizvod postavite na ravnu i stabilnu površinu.



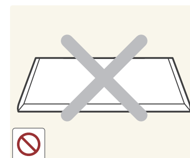
Jestivo ulje, kao što je sojino ulje, može oštetiti ili izobličiti proizvod. Proizvod nemojte montirati u kuhinju ili pokraj kuhinjske radne površine.

Oprez



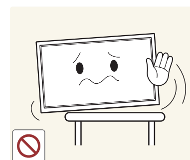
Prilikom premještanja nemojte ispustiti proizvod.

- Moglo bi doći do kvara proizvoda ili tjelesnih ozljeda.



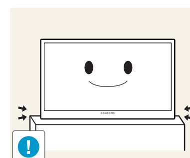
Proizvod nemojte postavljati na prednju stranu.

- Zaslon bi se mogao oštetiti.



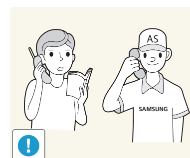
Ako proizvod postavljate na stolić ili policu, provjerite da donji prednji rub proizvoda ne izviruje preko ruba podloge.

- Uređaj bi mogao pasti i oštetiti se i/ili prouzročiti ozljedu.
- Postavite proizvod samo na stoliće ili police odgovarajuće veličine.



Lagano položite proizvod.

- Moglo bi doći do kvara proizvoda ili tjelesnih ozljeda.

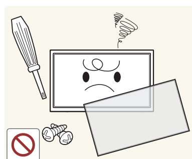


Postavljanje uređaja na neko neuobičajeno mjesto (na mjesto na kojem je izložen mnoštvu sitnih čestica prašine, kemijskim tvarima, ekstremnim temperaturama ili visokoj vlazi, ili na mjesto na kojem uređaj mora raditi dulje vremena bez prekida) moglo bi znatno utjecati na njegov rad.

- Ako uređaj želite postaviti na takvo mjesto, obavezno se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.

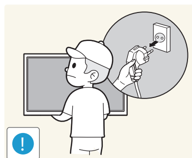
Rukovanje

Upozorenje



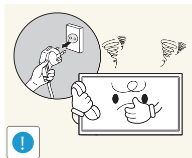
Unutrašnjost proizvoda pod visokim je naponom. Nikada nemojte sami rastavljati, popravljati ni preinačivati proizvod.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.
- Radi popravka obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima.



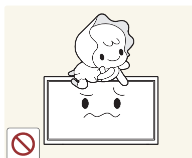
Prije premještanja isključite proizvod te kabel za napajanje i sve ostale priključene kabele.

- Oštećenje kabela može uzrokovati požar ili električni udar.



Ako iz uređaja dopiru neobični zvukovi, miris paljevine ili dim, odmah isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



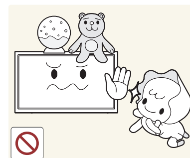
Nemojte dopuštati djeci da se penju na proizvod ili se vješaju o njega.

- Djeca bi se mogla teško ozlijediti.



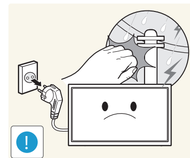
Ako proizvod padne ili se ošteti vanjsko kućište, isključite proizvod i kabel za napajanje. Zatim se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.

- Daljnja upotreba može uzrokovati požar ili električni udar.



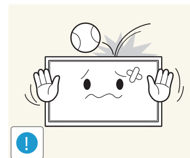
Na proizvodu nemojte ostavljati teške predmete ili stvari koje vole djeca (igračke, slatkiše itd.).

- Dok djeca pokušavaju dosegnuti igračku ili slatkiše, mogao bi pasti sam proizvod ili kakav teški predmet, što bi moglo dovesti do teških ozljeda.



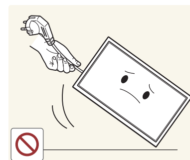
Tijekom grmljavinskog nevremena isključite proizvod i kabel za napajanje.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



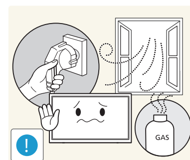
Nemojte ispuštati predmete na proizvod niti ga udarati.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



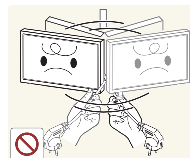
Nemojte pomicati uređaj povlačenjem kabela napajanja ni bilo kojeg drugog kabela.

- Zbog oštećenja kabela moglo bi doći do kvara proizvoda, električnog udara ili požara.



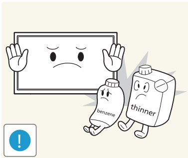
Ako otkrijete propuštanje plina, nemojte dirati proizvod ni utikač. Odmah prozračite prostor.

- Iskre mogu uzrokovati eksploziju ili požar.



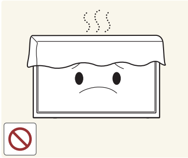
Nemojte podizati ni pomicati uređaj povlačenjem kabela za napajanje ni bilo kojeg drugog kabela.

- Zbog oštećenja kabela moglo bi doći do kvara proizvoda, električnog udara ili požara.



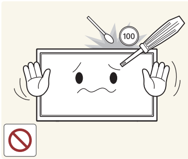
U blizini proizvoda nemojte držati ni koristiti zapaljive raspršivače ni bilo kakve zapaljive tvari.

- Moglo bi doći do eksplozije ili požara.



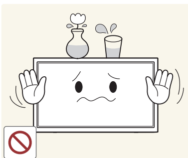
Provjerite nisu li otvori za prozračivanje zapriječeni stolnjakom ili zavjesom.

- Povišena interna temperatura može uzrokovati požar.



U proizvod (npr. kroz otvore za prozračivanje ili ulazno-izlazne priključke) nemojte gurati metalne predmete (npr. štapiće za jelo, kovanice ili ukosnice) ili predmete koji se mogu lako zapaliti (npr. papir ili šibice).

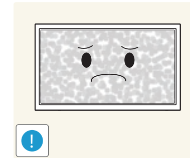
- Obavezno isključite proizvod i kabel za napajanje ako u proizvod uđe voda ili bilo kakva strana tvar. Zatim se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



Na proizvod nemojte stavljati predmete koji sadrže tekućinu (vaze, lonce, boce itd.) ni metalne predmete.

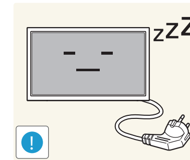
- Obavezno isključite proizvod i kabel za napajanje ako u proizvod uđe voda ili bilo kakva strana tvar. Zatim se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.

Oprez



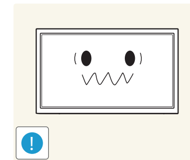
Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje nepomična slika, može se pojaviti zaostala slika ili oštećeni pikseli.

- Ako proizvod ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, aktivirajte način rada za uštedu energije ili animirani čuvar zaslona.



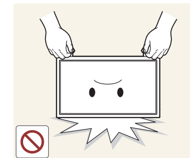
Ako proizvod ne namjeravate koristiti dulje vrijeme (npr. tijekom godišnjeg odmora), kabel za napajanje isključite iz utičnice.

- Nakupljena prašina u kombinaciji s toplinom može uzrokovati požar, električni udar ili proboj napona.



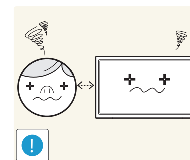
Proizvod koristite uz preporučenu razlučivost i frekvenciju.

- Vid vam se može pogoršati.



Proizvod nemojte držati naopačke niti ga premještati držeći ga za postolje.

- Proizvod bi mogao pasti i oštetiti se ili prouzročiti ozljedu.

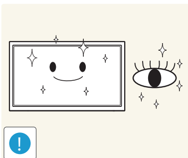


Dulje gledanje zaslona s premale udaljenosti može oštetiti vid.



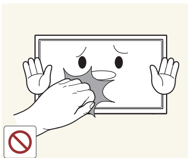
U blizini proizvoda nemojte koristiti ovlaživače zraka ni štednjake.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

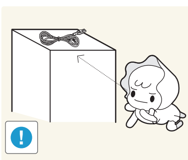


Nakon svakog sata korištenja uređaja odmarajte oči najmanje pet minuta.

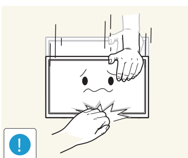
- Smanjit ćete umor očiju.



Ne dodirujte zaslon kada je uređaj dulje vrijeme uključen jer se zagrijava.



Male komade dodatne opreme držite podalje od djece.



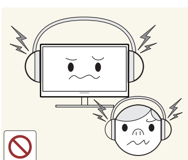
Prilikom podešavanja kuta i visine proizvoda budite oprezni.

- Mogli biste zaglaviti i ozlijediti ruku ili prst.
- Uslijed pretjeranog naginjanja proizvod bi mogao pasti i uzrokovati ozljede.



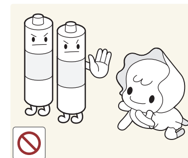
Na proizvod nemojte stavljati teške predmete.

- Moglo bi doći do kvara proizvoda ili tjelesnih ozljeda.



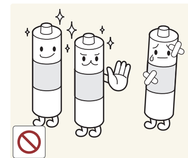
Kada koristite slušalice, nemojte pretjerano poglašnjavati zvuk.

- Preglasan zvuk vam može oštetiti sluh.



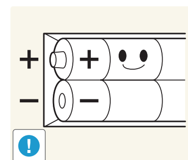
Pripazite da baterije izvađene iz daljinskog upravljača djeca ne stavljaju u usta. Baterije stavite na mjesto izvan dosega djece.

- Ako dijete ipak stavi bateriju u usta, odmah se obratite liječniku.



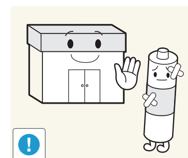
Prilikom zamjene baterija umetnite ih prema odgovarajućem polaritetu (+, -).

- U suprotnom se baterije mogu oštetiti, izazvati požar, ozljedu ili oštećenje zbog curenja tekućine iz njih.



Koristite samo navedene standardizirane baterije te nemojte istovremeno koristiti nove i korištene baterije.

- U suprotnom se baterije mogu oštetiti, izazvati požar, ozljedu ili oštećenje zbog curenja tekućine iz njih.



Baterije (u što se ubrajaju i punjive baterije) nisu obični otpad te ih valja reciklirati. Kupac je odgovoran za povrat potrošenih ili punjivih baterija zbog njihove reciklaže.

- Korisnik može vratiti potrošene ili punjive baterije u lokalno središte za recikliranje ili u trgovinu koja prodaje istu vrstu baterija.

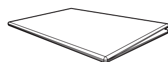
Poglavlje 02
Pripremne radnje

Provjera komponenti

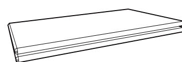
- Ako neke komponente nedostaju, obratite se dobavljaču kod kojeg ste kupili proizvod.
- Izgled komponenti i dijelova koji se prodaju zasebno može se razlikovati od onih prikazanih na slici.
- Uz proizvod se ne isporučuje postolje. Da biste postavili postolje, kupite ga odvojeno.

Komponente

― Komponente se mogu razlikovati na različitim lokacijama.

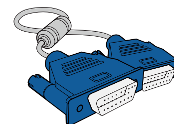


Vodič za brzo postavljanje

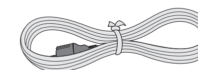


Kartica Jamstvo

(Nije dostupno na nekim lokacijama)



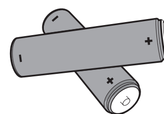
D-SUB kabel (str.34)



Kabel za napajanje

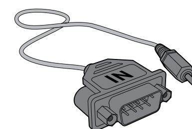


Daljinski upravljač (str.17)



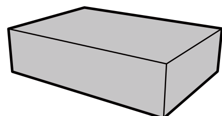
Baterije (str.18)

(Nije dostupno na nekim lokacijama)

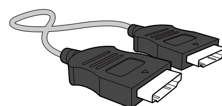


RS232C(IN) adapter

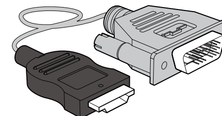
Predmeti koji se prodaju zasebno



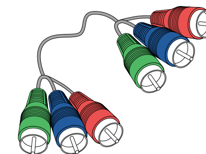
KOMPLET za postavljanje na zid



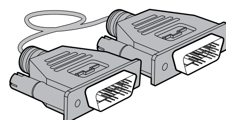
HDMI kabel (str.36)



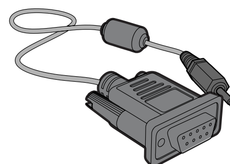
HDMI-DVI kabel (str.35)



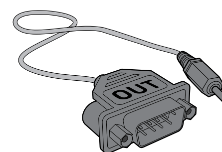
Kabel komponente (str.37)



DVI kabel (str.35)



RS232C-stereokabel

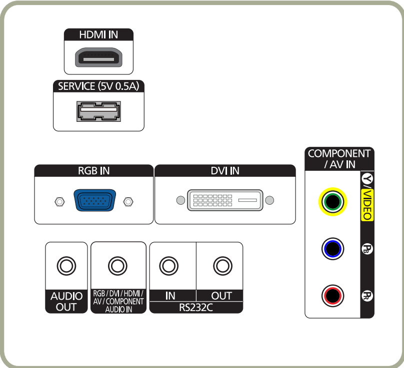


RS232C(OUT) adapter

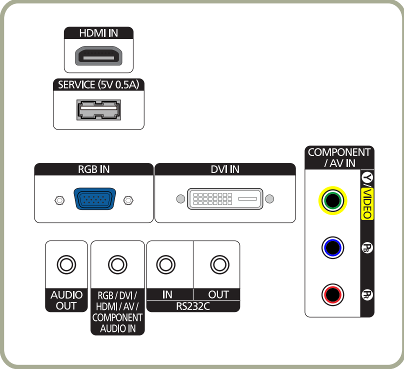
Dijelovi

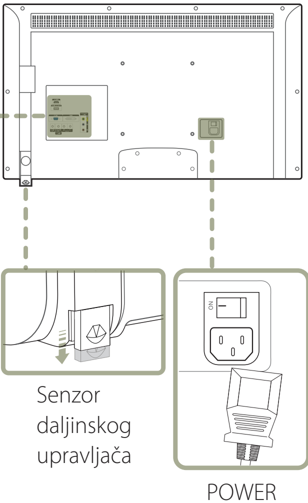
Stražnja strana

ED32D ED40D



ED46D ED55D





Priključak	Opis
HDMI IN	Omogućuje povezivanje s izvornim uređajem pomoću HDMI kabela.
SERVICE (5V 0.5A)	Taj se priključak koristi za nadogradnju softvera.
RGB IN	Povezuje se s uređajem izvorom pomoću D-SUB kabela.
DVI IN	Služi za priključivanje uređaja koji je izvor signala pomoću DVI kabela ili HDMI-DVI kabela.
AUDIO OUT	Služi za priključivanje zvuka uređaja koji je izvor signala.
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT AUDIO IN	Priključite na audioulaz pomoću audiokabela.
RS232C IN	Povezuje se s MDC-om pomoću stereoprilagodnika RS232C.
RS232C OUT	
COMPONENT / AV IN	Služi za priključivanje uređaja koji je izvor signala pomoću Component/AV kabela.
Senzor daljinskog upravljača	Da biste koristili daljinski upravljač ispred proizvoda, spustite senzor daljinskog upravljača u smjeru strelice. Daljinski upravljač koristite na udaljenosti od 7 do 10 m od senzora koji se nalazi na proizvodu, pod kutom od 30° slijeva i zdesna. ― Iskorištene baterije držite izvan dohvata djece i reciklirajte ih. ― Ne koristite istodobno nove i korištene baterije. Zamijenite obje baterije istovremeno. ― Izvadite baterije ako daljinski upravljač nećete koristiti tijekom dužeg razdoblja.

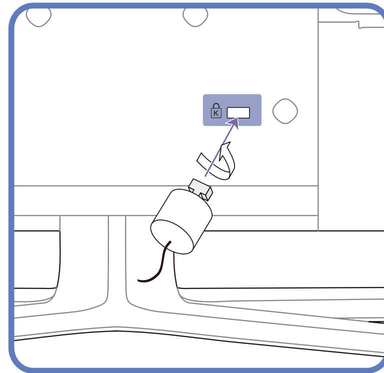
Zaključavanje za zaštitu od krađe

― Zaključavanje za zaštitu od krađe omogućava sigurno korištenje proizvoda čak i na javnim mjestima.

― Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja ovise o proizvođaču. Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku koji dolazi uz uređaj za zaključavanje za zaštitu od krađe.

Zaključavanje uređaja za zaštitu od krađe:

― Postolje: prodaje se zasebno



1 Pričvrstite kabel uređaja za zaštitu od krađe za teški predmet poput stola.

2 Jedan kraj kabela provucite kroz petlju na drugom kraju kabela.

3 Umetnite uređaj za zaključavanje u utor za zaštitu od krađe na stražnjoj strani proizvoda.

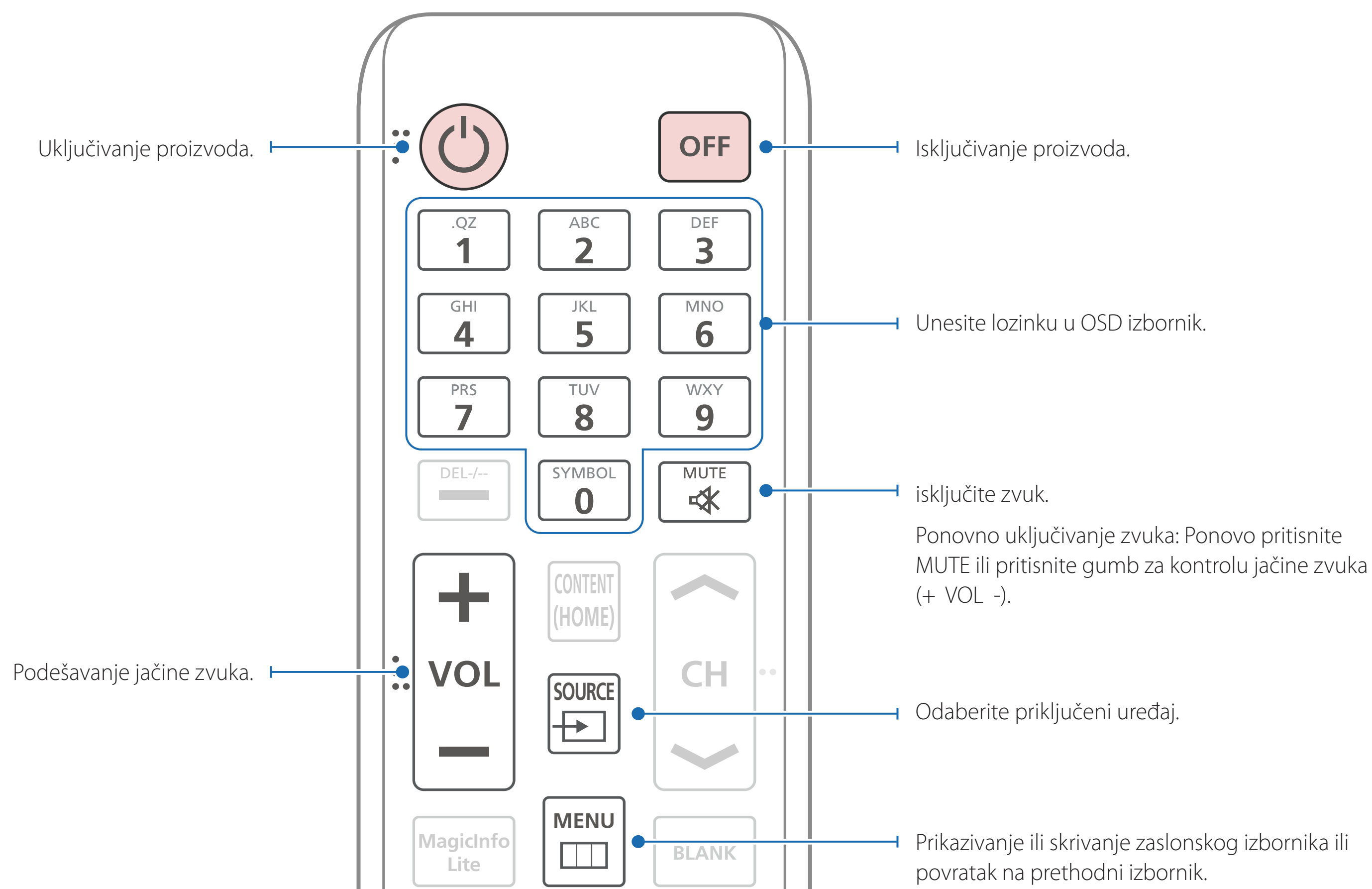
4 Zaključajte uređaj za zaključavanje.

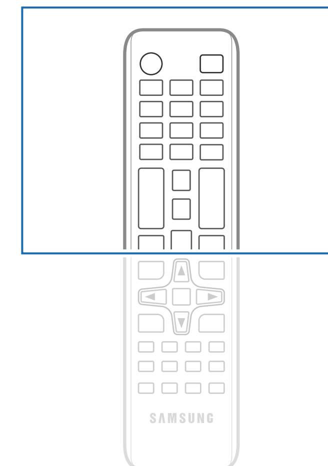
- Uređaj za zaštitu od krađe može se kupiti zasebno.
- Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku koji dolazi uz uređaj za zaključavanje za zaštitu od krađe.
- Uređaji za zaštitu od krađe mogu se kupiti u trgovinama električnom opremom ili putem Interneta.

Daljinski upravljač

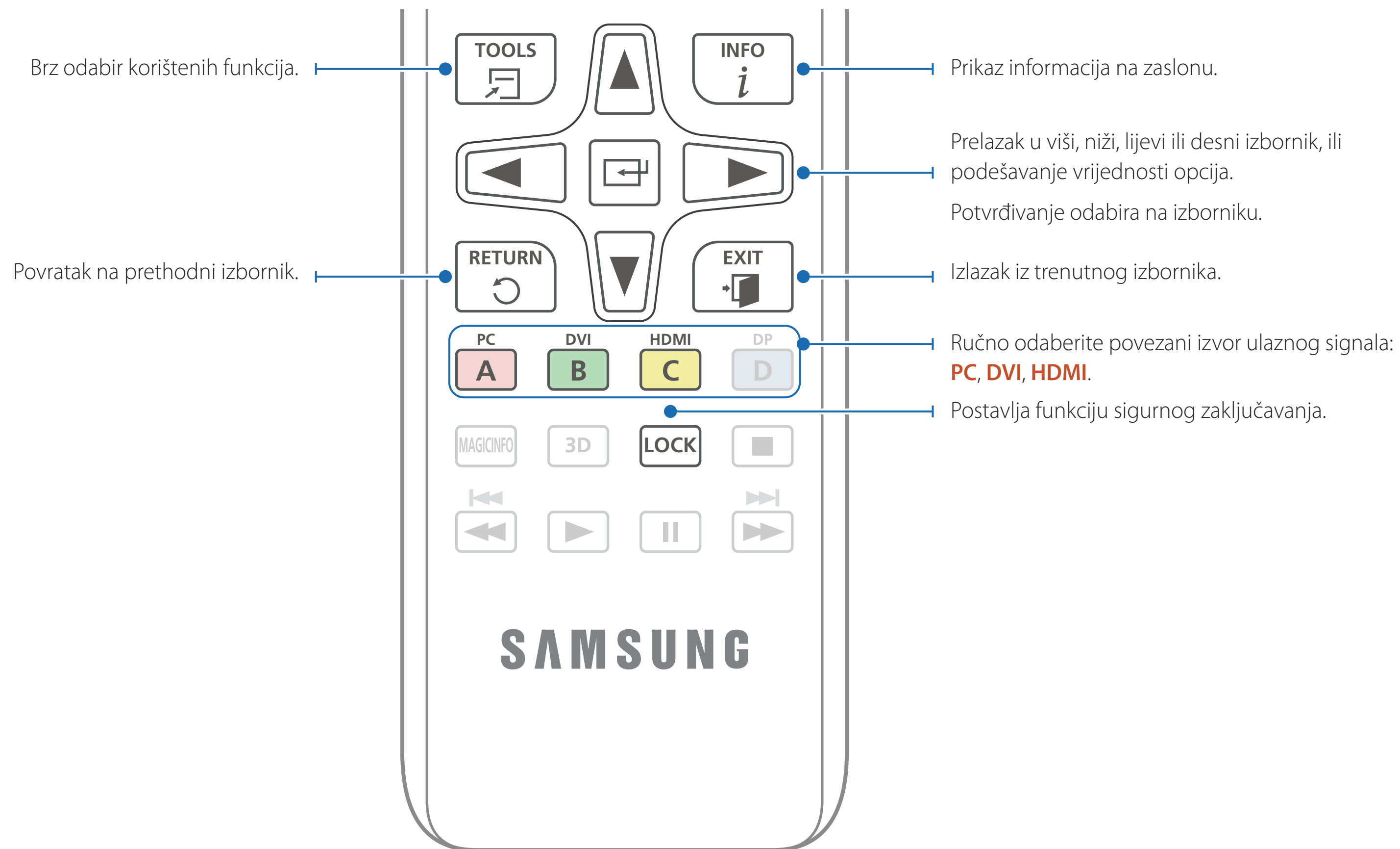
― Korištenje drugih uređaja za prikaz u istom prostoru gdje se nalazi daljinski upravljač ovog proizvoda može dovesti do toga da se nenamjerno upravlja drugim uređajima za prikaz.

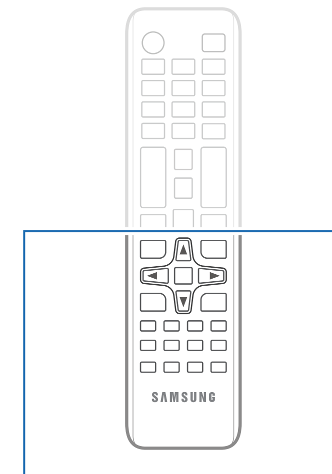
― Za ovaj proizvod nije podržana tipka bez opisa prikazana na donjoj slici.





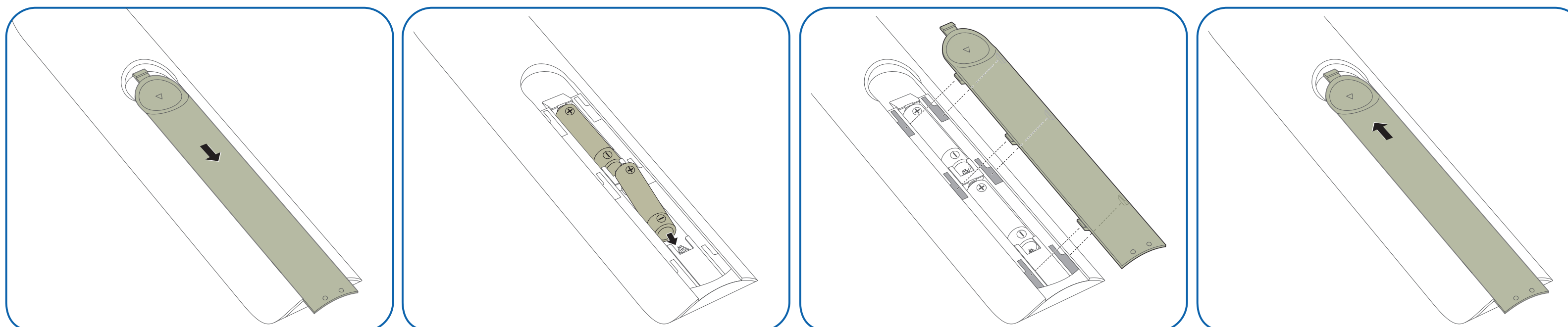
― Funkcije gumba na daljinskom upravljaču mogu se razlikovati za različite proizvode.



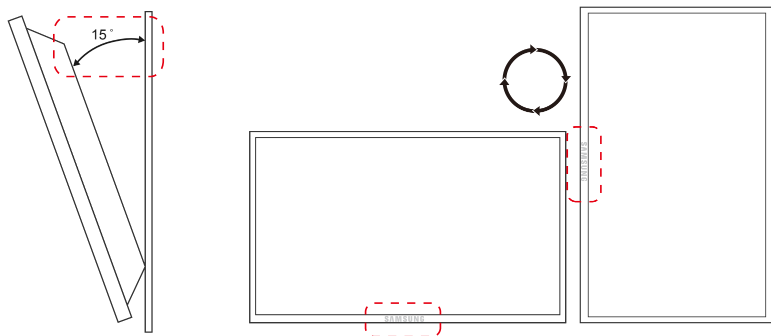


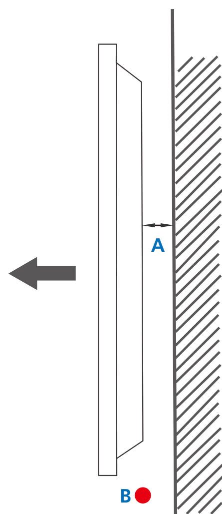
– Funkcije gumba na daljinskom upravljaču mogu se razlikovati za različite proizvode.

Umetanje baterija u daljinski upravljač



Prije instalacije proizvoda (vodič za instalaciju)





Slika 1,1 Prikaz s bočne strane

Uređaj je radi sprječavanja ozljede potrebno sigurno pričvrstiti na pod/zid u skladu s uputama za montažu.

- Zidni stalak mora instalirati ovlaštena tvrtka za montažu.
- U suprotnom uređaj može pasti i uzrokovati osobnu ozljedu.
- Svakako instalirajte navedeni zidni stalak.

Kut nagiba i zakretanje

― Dodatne pojedinosti zatražite od centra tvrtke Samsung za korisničku podršku.

- Proizvod se može nagnuti do najviše 15˚ od okomite površine zida.
- Kako biste mogli koristiti proizvod u okomitom položaju (uspravan položaj), okrenite ga u smjeru kazaljke na satu tako da je LED zaslon usmjeren prema dolje.

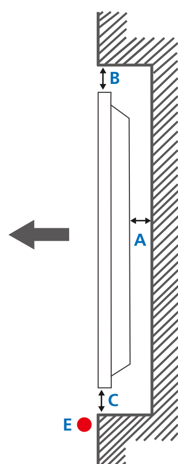
Ventilacija

Instalacija na okomit zid

A minimalno 40 mm

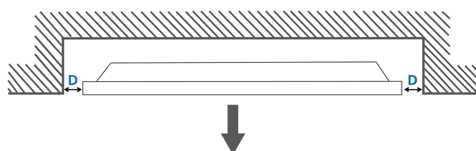
B Temperatura okoline: Ispod 35˚C

- kada proizvod instalirate na okomiti zid, ostavite barem 40 mm prostora između proizvoda i zida radi ventilacije te održavajte temperaturu okoliša A ispod 35˚C.



Slika 1,2 Prikaz s bočne strane

Slika 1,3 Prikaz s bočne strane



Instalacija na izbočen zid

― Dodatne pojedinosti zatražite od centra tvrtke Samsung za korisničku podršku.

Prikaz s gornje strane

A minimalno 40 mm

B minimalno 70 mm

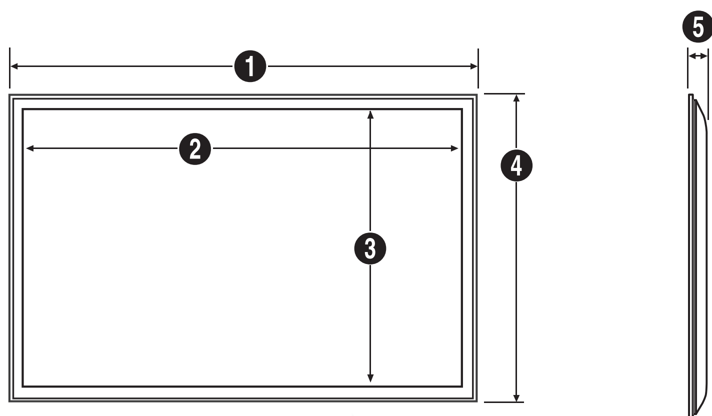
C minimalno 50 mm

D minimalno 50 mm

E Temperatura okoliša: Ispod 35˚C

― Kod instaliranja proizvoda na izbočen zid, između proizvoda i površine zida ostavite najmanje toliko prostora koliko je naznačeno iznad kako bi se omogućila ventilacija i održavajte temperaturu okoline ispod 35˚C.

Dimenzije

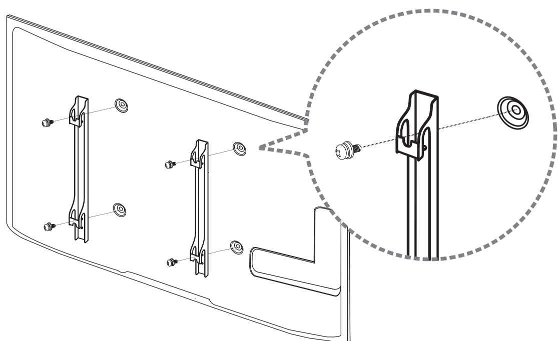


Jedinica: mm

Naziv modela	❶	❷	❸	❹	❺
ED32D	736,0	703,4	397,8	434,5	93,7
ED40D	925,4	890,6	503,2	541,0	93,6
ED46D	1057,7	1023,0	577,6	615,8	94,8
ED55D	1247,7	1213,6	684,4	722,9	94,8

― Ne prikazuju svi crteži točne dimenzije. Pojedine dimenzije podložne su promjenama bez prethodne obavijesti.
Prije no što instalirate kupljeni proizvod, provjerite njegove dimenzije. Ne odgovaramo za tipografske ili tiskarske pogreške.

Montaža zidnog stalka



Montaža kompleta za postavljanje na zid

Komplet za postavljanje na zid (prodaje se zasebno) pruža vam mogućnost montaže proizvoda na zid.

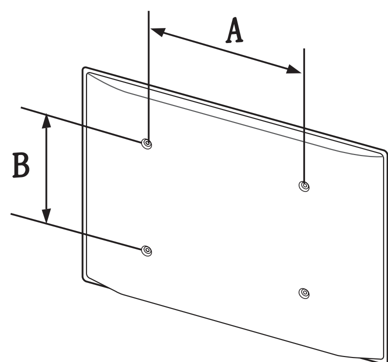
Detaljne informacije o montaži kompleta za postavljanje potražite u uputama priloženima uz zidni stalak.

Preporučujemo vam da se obratite tehničaru koji će vam pomoći pri montaži držača za zidni stalak.

Tvrtka Samsung Electronics nije odgovorna za oštećenja proizvoda ili ozljede vas ili ostalih osoba ako zidni stalak montirate na vlastitu ruku.

Specifikacije za komplet za postavljanje na zid (VESA)

— Zidni stalak montirajte na čvrsti zid okomit na pod. Prije no što zidni stalak pričvrstite na neku drugu površinu, npr. na pregradni zid, obratite se najbližem trgovcu i zatražite dodatne informacije.
Ako proizvod montirate na nagnuti zid, može pasti i uzrokovati teške tjelesne ozljede.



- Samsungovi kompleti za postavljanje sadrže detaljan priručnik za montažu i sve dijelove potrebne za sastavljanje.
- Nemojte koristiti vijke koji su duži od standardnih ili nisu u skladu sa specifikacijama za vijke prema standardima VESA. Predugim vijcima možete oštetiti unutrašnjost proizvoda.
- Dužina vijaka za zidne stalke koji nisu u skladu sa specifikacijama za vijke prema standardu VESA može se razlikovati ovisno o specifikacijama zidnog stalka.
- Vijke nemojte zategnuti prejako. Time možete oštetiti proizvod ili uzrokovati pad proizvoda, što može dovesti do tjelesne ozljede. Samsung nije odgovoran za takvu vrstu nezgoda.
- Samsung nije odgovoran za oštećenje proizvoda ili tjelesne ozljede ako upotrebljavate zidni stalak koji nije VESA ili nema specifikacije te ako kupac nije slijedio upute za montažu proizvoda.
- Proizvod nemojte montirati pod nagibom većim od 15 stupnjeva.
- Uvijek neka dvije osobe montiraju proizvod na zid.
- Standardne dimenzije za komplete za postavljanje navedene su u tablici u nastavku.

Jedinica: mm

Naziv modela	Specifikacije za VESA otvor vijka (A * B) u milimetrima	Standardni vijak	Količina
ED32D	200 x 200	M6, L29	4EA
ED40D			
ED46D	400 x 400	M8, L32	
ED55D			

— Nemojte montirati komplet za postavljanje dok je proizvod uključen. Možete uzrokovati tjelesnu ozljedu zbog električnog šoka.

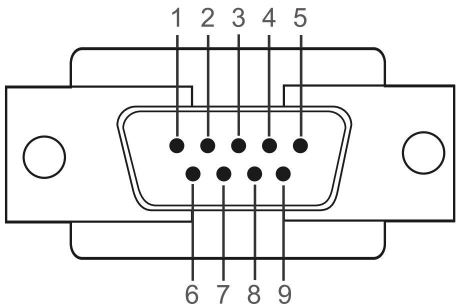
Daljinski upravljač (RS232C)

Kabelski priključak

RS232C kabel

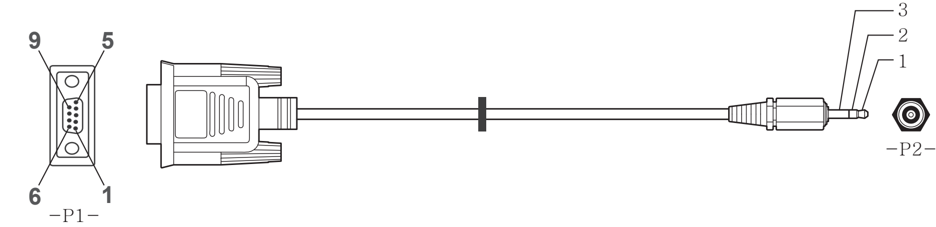
Sučelje	RS232C (9-pinski)
Pin	T x D (br.2) R x D (br. 3) GND (br. 5)
Brzina prijenosa podataka	9600 b/s
Bitovi podataka	8 bitova
Paritet	Nema
Bitovi za prekid	1 bitova
Kontrola protoka	Nema
Maksimalna duljina	15 m (samo vrsta s oklopom)

- Dodjela pinova



Pin	Signal
1	Prepoznavanje nosača podataka
2	Primljeni podaci
3	Preneseni podaci
4	Priprema podatkovnog terminala
5	Uzemljenje signala
6	Priprema paketa podataka
7	Slanje zahtjeva
8	Slobodan za slanje
9	Indikator sa zvonom

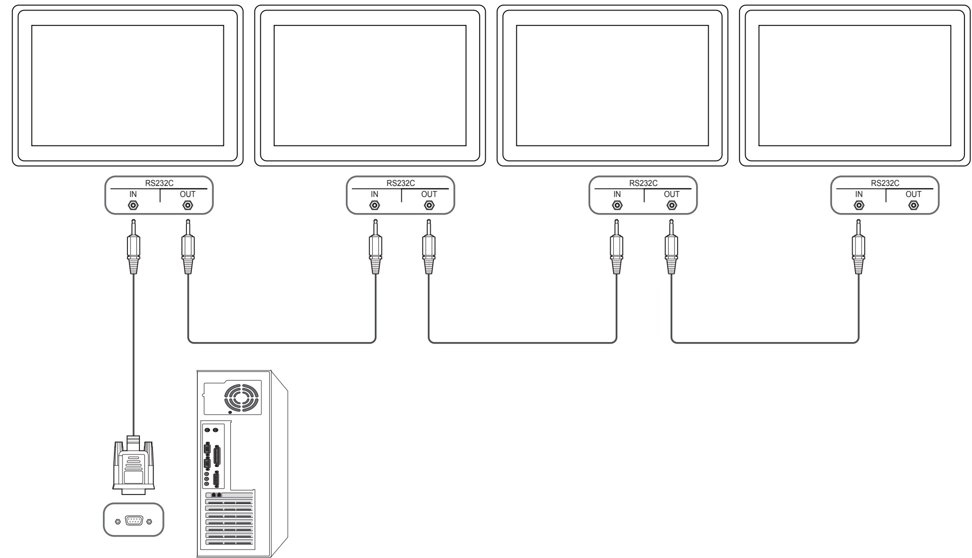
- RS232C kabel
  Priključak: 9-pinski kabel povezuje D-Sub i stereoizlaz



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Ženski	**Rx**	**2**	**-------->**	**3**	**Tx**	**STEREO**
	Tx	**3**	**<--------**	**2**	**Rx**	**PLUG**
	Uzemlj.	**5**	**----------**	**5**	**Uzemlj.**	**(3,5ø)**

Povezivanje

- Veza 1



Kontrolne šifre

Pregled kontrolnog stanja (Dohvati naredbu za upravljanje)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	Vrsta naredbe		0	

Upravljanje (Postavi naredbu za upravljanje)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	Vrsta naredbe		1	Vrijednost	

Naredba

Br.	Vrsta naredbe	Naredba	Raspon vrijednosti
1	Upravljanje napajanjem	0x11	0~1
2	Upravljanje jačinom zvuka	0x12	0~100
3	Upravljanje izvorom ulaznog signala	0x14	-
4	Upravljanje načinom rada zaslona	0x18	-
5	Upravljanje veličinom zaslona	0x19	0~255
6	Komanda za uključivanje/ isključivanje slike u slici	0x3C	0~1
7	Kontrola automatskog podešavanja (samo za računalo i BNC)	0x3D	0
8	Komanda za način rada s videozidom	0x5C	0~1
9	Sigurnosno zaključavanje	0x5D	0~1
10	Uključivanje videozida	0x84	0~1
11	Korisnička kontrola videozida	0x89	-

- Sva komunikacija odvija se u heksadecimalnom obliku. Kontrolni zbroj računa se zbrajanjem svih vrijednosti osim zaglavlja. Ako kontrolni zbroj ima više od 2 znamenke kao što je prikazano ispod (11+FF+01+01=112), prva znamenka se briše.

Npr. Uključeno & ID=0

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0x11		1	"**Power**"	

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Kako biste istovremeno upravljali svim uređajima povezanima serijskim kabelom, neovisno o ID oznakama, postavite ID kao "0xFE" i prenesite naredbe. Svaki uređaj izvršit će naredbe, ali ACK neće reagirati.

Upravljanje napajanjem

- Funkcija
  Proizvod je moguće uključiti i isključiti pomoću računala.
- Pregled stanja napajanja (Dohvati stanje napajanja Uključeno/Isključeno)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x11		0	

- Postavljanje napajanja na Uključeno/Isključeno (Postavi napajanje na Uključeno/Isključeno)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x11		1	"**Power**"	

"**Power**": šifra napajanja koja se postavlja na proizvodu.

1: Napajanje UKLJUČENO

0: Napajanje ISKLJUČENO

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"**Power**"	

"**Power**": šifra napajanja koja se postavlja na proizvodu.

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"**ERR**"	

"**ERR**" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila.

Upravljanje jačinom zvuka

- Funkcija
  Glasnoću proizvoda moguće je prilagoditi pomoću računala.
- Pregled stanja jačine zvuka (Dohvati stanje jačine zvuka)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x12		0	

- Postavljanje jačine zvuka (Postavi jačinu zvuka)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x12		1	"**Volume**"	

"**Volume**": šifra vrijednosti glasnoće koja se postavlja na proizvod. (0-100)

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"**Volume**"	

"**Volume**": šifra vrijednosti glasnoće koja se postavlja na proizvod. (0-100)

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"**ERR**"	

"**ERR**" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila.

Upravljanje izvorom ulaznog signala

- Funkcija
  Izvor ulaznog signala na proizvodu može se promijeniti pomoću računala.
- Pregled stanja izvora ulaznog signala (Dohvati status izvora ulaznog signala)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x14		0	

- Postavljanje izvora ulaznog signala (Postavi izvor ulaznog signala)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x14		1	"**Input Source**"	

"**Input Source**": šifra izvora ulaznog signala koja se postavlja na proizvod.

0x14	PC
0x18	DVI
0x0C	Izvor ulaznog signala
0x08	Komponenta
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI
0x22	HDMI_PC

― DVI_video, HDMI_PC ne mogu se koristiti s naredbom Set. Odgovaraju samo na naredbe "Dohvati".

― Ovaj model ne podržava sljedeće priključke: HDMI, HDMI_PC.

― Značajka **MagicInfo** dostupna je samo na modelima koji sadrže funkciju **MagicInfo**.

― Mogućnosti RF (TV) i DTV dostupne su samo na modelima koji sadrže televizor.

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"**Input Source**"	

"**Input Source**": šifra izvora ulaznog signala koja se postavlja na proizvod.

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"**ERR**"	

"**ERR**" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila.

Upravljanje načinom rada zaslona

- Funkcija
  Način rada zaslona na monitoru moguće je promijeniti pomoću računala.
  Načinom rada zaslona ne može se upravljati ako je omogućena funkcija **Video Wall**.

― Ova upravljačka funkcija može se koristiti samo na modelima koji uključuju televizor.

- Pregled stanja zaslona (Dohvati status načina rada zaslona)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x18		0	

- Postavljanje veličine slike (Postavi veličinu slike)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x18		1	"**Screen Mode**"	

"**Screen Mode**": šifra koja postavlja status proizvoda

0x01	16 : 9
0x04	Zumiranje
0x31	Zumiranje - široko
0x0B	4 : 3

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	"**Screen Mode**"	

"**Screen Mode**": šifra koja postavlja status proizvoda

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	"**ERR**"	

"**ERR**" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila

Upravljanje veličinom zaslona

- Funkcija
  Veličinu zaslona na proizvodu moguće je promijeniti pomoću računala.
- Pregled veličine zaslona (Dohvati status veličine zaslona)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x19		0	

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"**Screen Size**"	

"**Screen Size**": veličina zaslona proizvoda (raspon: 0 – 255, jedinica: inči)

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	"**ERR**"	

"**ERR**" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila

Komanda za uključivanje/isključivanje slike u slici

- Funkcija
  Način rada slike u slici (PIP) na proizvodu moguće je uključiti i isključiti pomoću računala.

  ― Dostupno samo na modelima koji imaju funkciju slike u slici.

  ― Načinom nije moguće upravljati ako je **Video Wall** postavljeno na **On**.

  ― Ta funkcija nije dostupna u načinu rada **MagicInfo**.

- Pregled uključenog/isključenog stanja slike u slici (Dohvati status Uključeno/Isključeno za sliku u slici)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x3C		0	

- Postavljanje slike u slici na uključeno/isključeno (Postavi sliku u slici na Uključeno/Isključeno)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x3C		1	"**PIP**"	

"**PIP**": šifra za uključivanje i isključivanje načina rada slike u slici na proizvodu

1: Slika u slici uključena

0: Slika u slici isključena

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"**PIP**"	

"PIP": šifra za uključivanje i isključivanje načina rada slike u slici na proizvodu

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"**PIP**"	

"**ERR**" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila

Kontrola automatskog podešavanja (samo za računalo i BNC)

- Funkcija
  Automatsko podešavanje zaslona računala pomoću računala.
- Pregled stanja automatskog podešavanja (Dohvati status automatskog podešavanja)
  Nema
- Postavljanje automatskog podešavanja (Postavi automatsko podešavanje)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x3D		1	"**Auto Adjustment**"	

"**Auto Adjustment**" : 0 x 00 (uvijek)

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"**Auto Adjustment**"	

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"**ERR**"	

"**ERR**" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila

Kontrola načina rada videozida

- Funkcija
  Način rada **Video Wall** moguće je aktivirati na proizvodu putem računala.
  Ta je kontrola dostupna samo na proizvodu na kojem je omogućena postavka **Video Wall**.
- Pregled načina rada videozida (Dohvati način rada videozida)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5C		0	

- Postavljanje videozida (Postavi način rada videozida)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5C		1	"**Video Wall Mode**"	

"**Video Wall Mode**": šifra koja se koristi za aktiviranje načina rada videozida na proizvodu

1: **Full**

0: **Natural**

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"**Video Wall Mode**"	

"**Video Wall Mode**": šifra koja se koristi za aktiviranje načina rada videozida na proizvodu

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"ERR"	

"**ERR**" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila

Sigurnosno zaključavanje

- Funkcija
  Računalo se može koristiti za uključivanje i isključivanje funkcije **Safety Lock** na proizvodu.
  Ova komanda dostupna je neovisno o tome je li napajanje uključeno ili isključeno.
- Pregled stanja sigurnosnog zaključavanja (Dohvati status sigurnosnog zaključavanja)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5D		0	

- Omogućavanje ili onemogućavanje sigurnosnog zaključavanja (Postavi sigurnosno zaključavanje na Omogućeno/Onemogućeno)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5D		1	"**Safety Lock**"	

"**Safety Lock**": šifra za sigurnosno zaključavanje koja se postavlja na proizvodu

1: Uključeno

0: Isključeno

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"**Safety Lock**"	

"**Safety Lock**": šifra za sigurnosno zaključavanje koja se postavlja na proizvodu

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"**ERR**"	

"**ERR**" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila

Uključivanje videozida

- Funkcija
  Osobno računalo uključuje i isključuje videozid proizvoda.
- Dohvaćanje statusa uključivanja/isključivanja videozida

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x84		0	

- Uključivanje/isključivanje videozida

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall_On : Kod videozida postavlja se na proizvodu

1: Videozid je UKLJUČEN

0: Videozid je ISKLJUČEN

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x84	V.Wall_On	

V.Wall_On : Kao i gore

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x84	ERR	

"ERR" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila

Korisnička kontrola videozida

- Funkcija
  Osobno računalo uključuje i isključuje funkciju videozida proizvoda.
- Dohvaćanje statusa videozida

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x89		0	

- Postavljanje videozida

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Vrijednost 1	Vrijednost2	Kontrolni zbroj
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_Div: Kod razdjelnika videozida postavlja se na proizvodu

Model videozida 10 x 10

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Isključeno	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Wall_SNo : Šifra proizvoda postavlja se na proizvodu

Model videozida 10 x 10: (1 ~ 100)

Šifra proizvoda	Podaci
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Vrijednost2	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x89	ERR	

"ERR" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila

Poglavlje 03
Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Prije priključivanja

Prije povezivanje ovog proizvoda s drugim uređajima provjerite sljedeće. Uređaji koji se mogu povezivati s ovim proizvodom su računala, kamkorderi, zvučnici, set top box uređaji i DVD/Blu-ray Disc uređaji.

Prije povezivanja pročitajte sljedeće bitne točke

― Prije priključivanja uređaja koji je izvor signala pročitajte korisnički priručnik isporučen uz uređaj.
Broj i lokacije priključaka na uređajima koji su izvor signala mogu se razlikovati od uređaja do uređaja.

― Ne priključujte kabel napajanja prije nego ste povezali sve uređaje.
Priključivanje kabela napajanja tijekom povezivanja može dovesti do oštećivanja proizvoda.

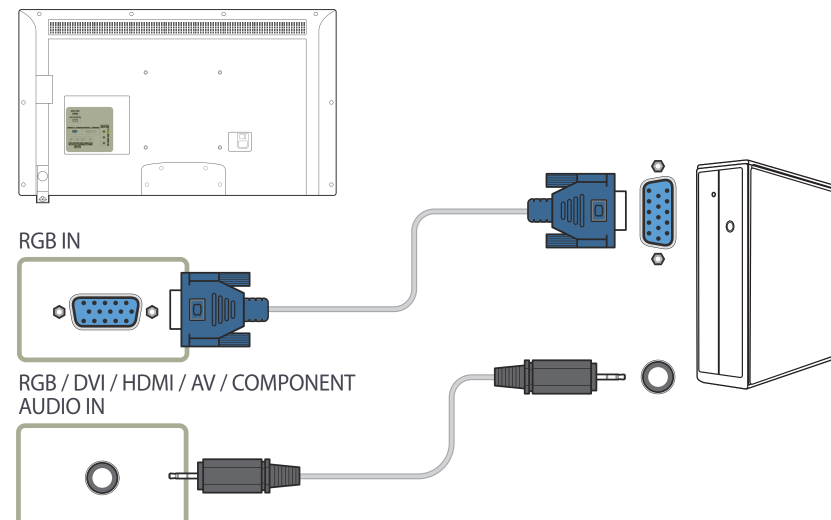
― Provjerite vrste priključaka na stražnjem dijelu proizvoda koji želite priključiti.

Povezivanje s računalom

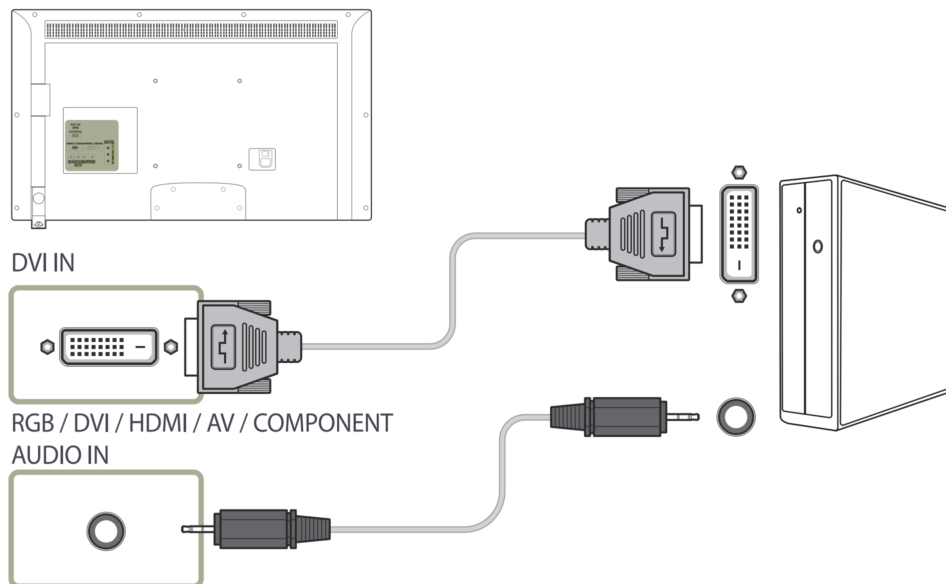
- Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele.
  Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.
- Računalo se s proizvodom može povezati na više načina.
  Odaberite način povezivanja koji odgovara vašem računalu.

― Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.

Povezivanje pomoću D-SUB kabela (analogna vrsta)

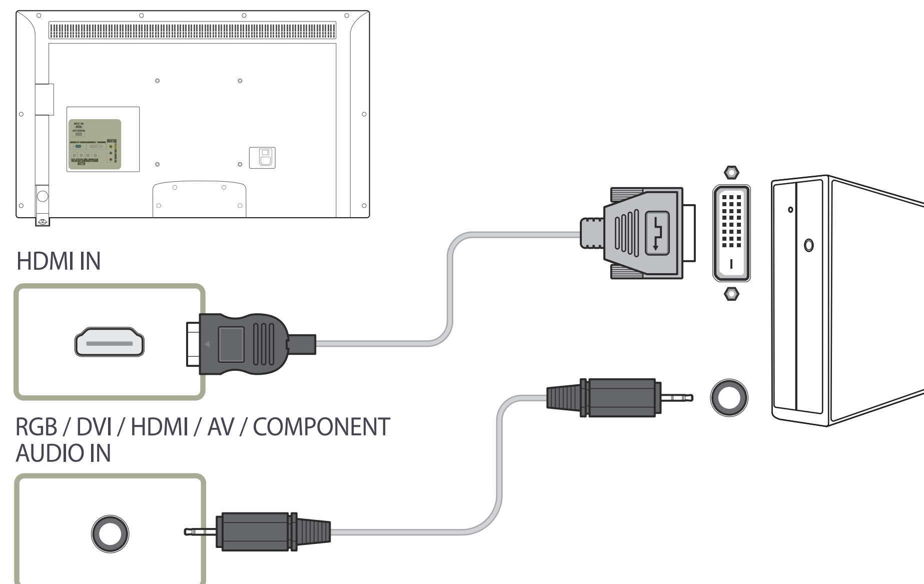


Povezivanje pomoću DVI kabela (digitalna vrsta)

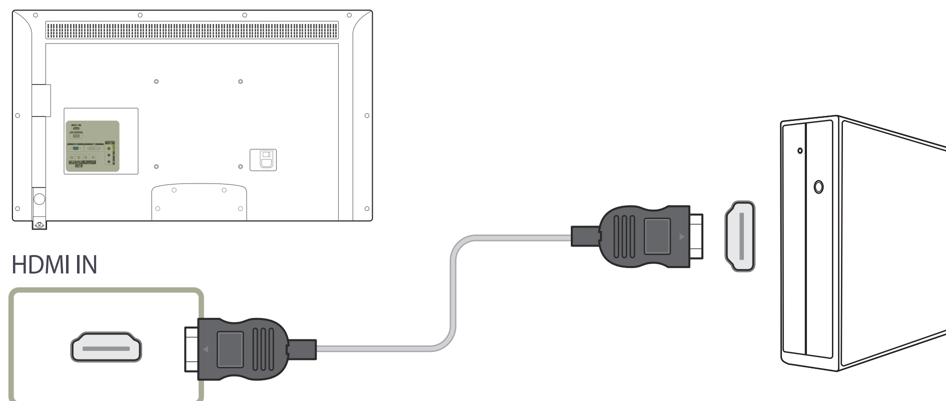


Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabela

― Kada računalo povežete s proizvodom pomoću HDMI-DVI kabela, **Edit Name** postavite na **DVI PC** da biste pristupili video i audiosadržaju pohranjenom na računalu.



Povezivanje pomoću HDMI kabela



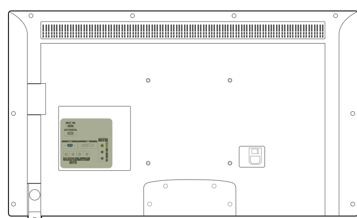
Povezivanje s videouređajem

- Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele.
  Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.
- Videouređaj možete povezati s proizvodom pomoću kabela.

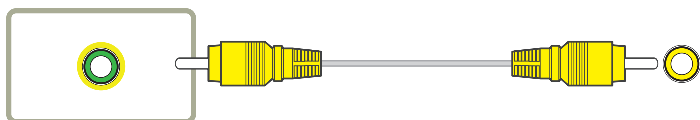
― Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.

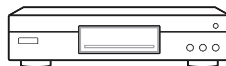
― Pritisnite gumb **SOURCE** na daljinskom upravljaču da biste promijenili izvor.

Povezivanje pomoću AV kabela

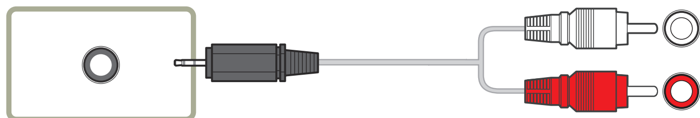


COMPONENT / AV IN

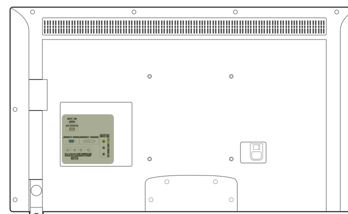




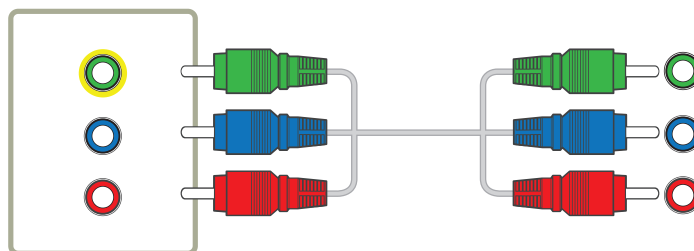
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT
AUDIO IN

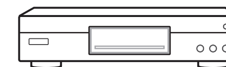


Povezivanje pomoću komponentnog kabela

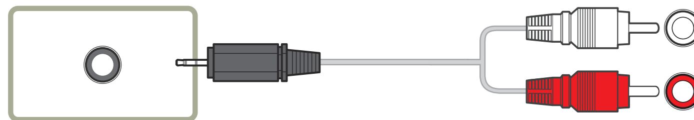


COMPONENT / AV IN





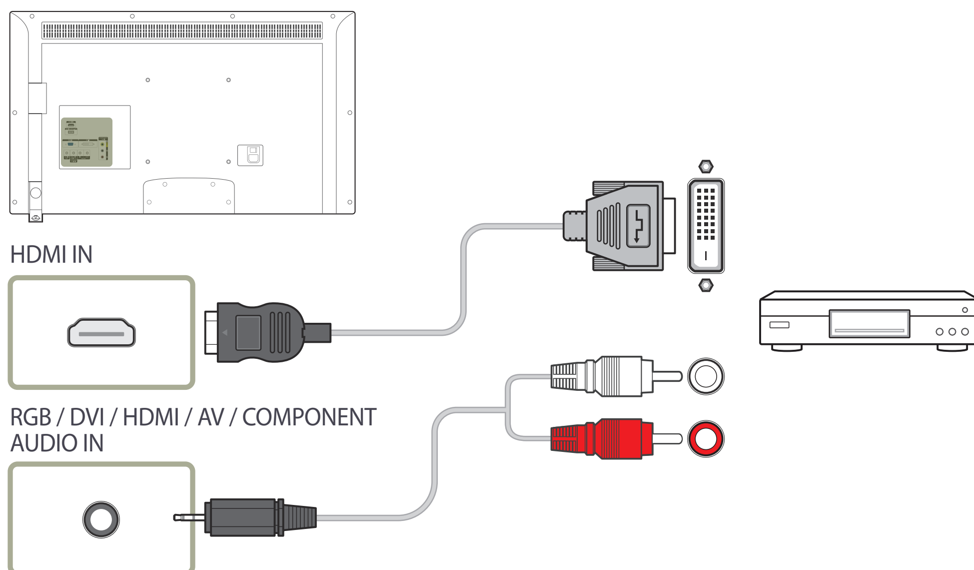
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT
AUDIO IN



Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabela

― Ako je proizvod povezan s videouređajem pomoću HDMI-DVI kabela, zvuk neće biti omogućen. Kako biste riješili ovaj problem, priključite dodatni audio kabel u priključke za zvuk na proizvodu i videouređaju. Kada videouređaj povežete s proizvodom pomoću HDMI-DVI kabela, postavite **Edit Name** na **DVI Devices** da biste pristupili video i audiosadržaju pohranjenom na videouređaju.

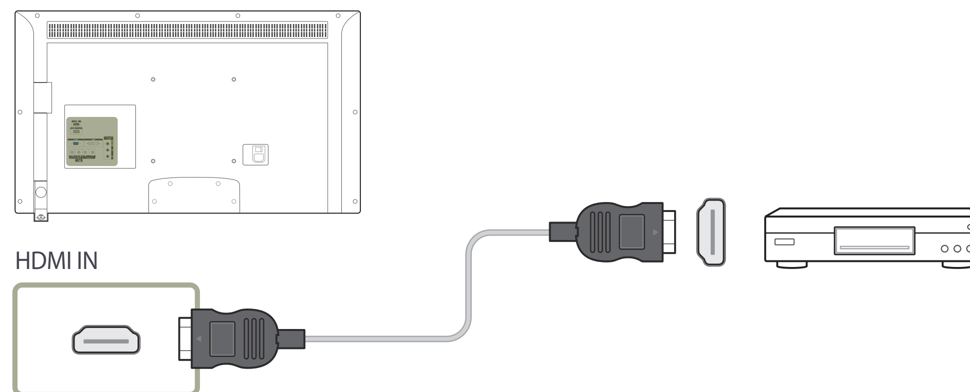
― Podržane rezolucije uključuju 1080p (50/60Hz), 720p (50/60Hz), 480p i 576p.



Povezivanje pomoću HDMI kabela

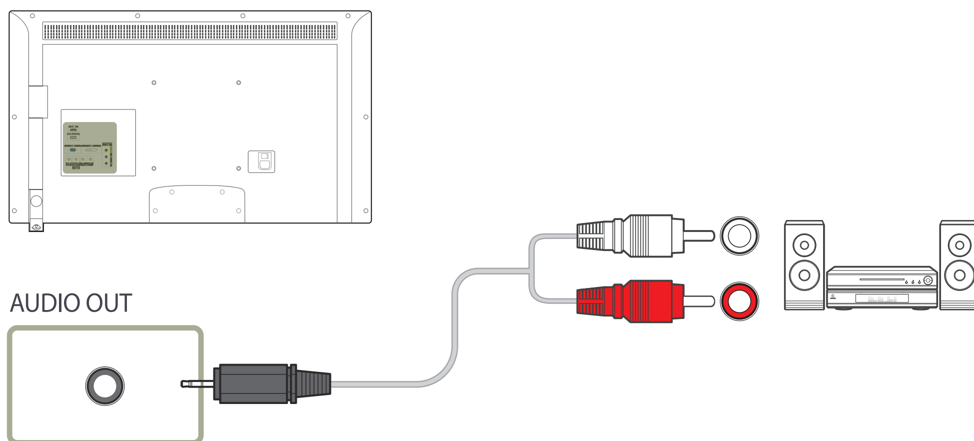
Korištenje HDMI ili HDMI/DVI kabela (do 1080p)

- Povežite digitalni uređaj pomoću HDMI kabela da biste postigli bolju kvalitetu slike i zvuka.
- HDMI kabel podržava digitalne video i audiosignale te ne zahtijeva audiokabel.
  - Da biste proizvod povezali s digitalnim uređajem koji ne podržava HDMI izlaz, upotrijebite HDMI-DVI i audiokabele.
- Ako s proizvodom povežete vanjski uređaj koji koristi stariju verziju HDMI načina rada, slika se možda neće normalno prikazivati (ili se neće prikazivati uopće) ili se neće čuti zvuk. Ako se pojavi takav problem, pitajte proizvođača vanjskog uređaja koja se HDMI verzija koristi te ako se koristi zastarjela verzija, zatražite nadogradnju.
- Svakako kupite certificirani HDMI kabel. U suprotnom se slika možda neće prikazati ili će se pojaviti pogreška veze.
- Preporučujemo korištenje osnovnog HDMI kabela visoke brzine ili kabela s funkcijom etherneta. Ovaj proizvod ne podržava funkciju etherneta putem HDMI-ja.

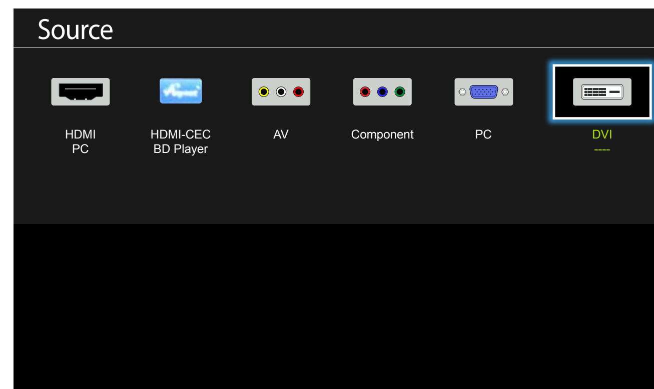


Povezivanje sa zvučnim sustavom

― Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.



Promjena izvora ulaznog signala



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Source

MENU ⅢⅢ → **Applications** → **Source List** → **ENTER** ↵

Source vam omogućuje odabir raznih izvora i promjenu naziva uređaja izvora.

Možete prikazati zaslon uređaja koji je izvor signala i koji je povezan s proizvodom. Odaberite izvor signala s popisa izvora kako biste prikazali zaslon odabranog izvora signala.

― Izvor ulaznog signala moguće je promijeniti pomoću gumba **SOURCE** na daljinskom upravljaču.

― Ako je odabran pogrešan izvor signala za uređaj koji je izvor signala i na koji želite prijeći, zaslon možda neće ispravno prikazivati sadržaj.

Poglavlje 04
Korištenje aplikacije MDC

Konfiguriranje postavki za Multi Control

MENU → **System** → **Multi Control** → **ENTER**

Dodijelite zasebni ID proizvodu.

Konfiguriranje postavki za Multi Control

- **ID Setup**
  Dodijelite ID broj uređaju. (Raspon: 0~99)
  Pritisnite ▲/▼ da biste odabrali broj, a zatim pritisnite .
- **ID Input**
  Kako biste omogućili prijem ulaznog signala unesite ID broj proizvoda povezanog s ulaznim kabelom.
  Unesti željeni broj pomoću gumba s brojevima na daljinskom upravljaču.

Informacije o korištenju MDC programa potražite u datotekama pomoći nakon instalacije programa. MDC program dostupan je na web-mjestu.

Na instalaciju programa MDC može utjecati grafička kartica, matična ploča i stanje mreže.

Ako put direktorija nije naveden, program će se instalirati na zadanom putu direktorija.

Odaberite"**Launch MDC Unified**" i kliknite "**Finish**" da biste odmah pokrenuli program MDC.

- Ikona za pokretanje programa MDC možda se neće prikazati, ovisno o računalnom sustavu ili specifikacijama proizvoda.
- Ako se ne pojavi ikona za pokretanje programa, pritisnite F5.

Instalacija/deinstalacija programa MDC

Instaliranje

1 Pritisnite program za instalaciju aplikacije **MDC Unified**.

2 Odaberite jezik za instalaciju. Zatim kliknite "**OK**".

3 Kada se pojavi zaslon "**Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified**", kliknite "**Next**".

4 U prikazanom prozoru "**License Agreement**" odaberite "**I accept the terms in the license agreement**" i kliknite "**Next**".

5 U prikazanom prozoru "**Customer Information**" popunite sva polja za informacije i kliknite "**Next**".

6 U prikazanom prozoru "**Destination Folder**" odaberite put direktorija u koji želite instalirati program i kliknite provjerite put direktorija za instaliranje programa i zatim pritisnite "**Next**".

7 U prikazanom prozoru "**Ready to Install the Program**" provjerite put direktorija u koji želite instalirati program i kliknite "**Install**".

8 Prikazat će se napredak instalacije.

9 Kliknite "**Finish**" u prikazanom prozoru "**InstallShield Wizard Complete**".

10 Nakon instalacije na radnoj površini će se stvoriti ikona prečaca za **MDC Unified**.

Deinstaliranje

1 Odaberite **Postavke** > **Upravljačka ploča** na izborniku **Start** i dvokliknite **Dodaj/Izbriši program**.

2 Odaberite **MDC Unified** na popisu i pritisnite **Promijeni/ukloni**.

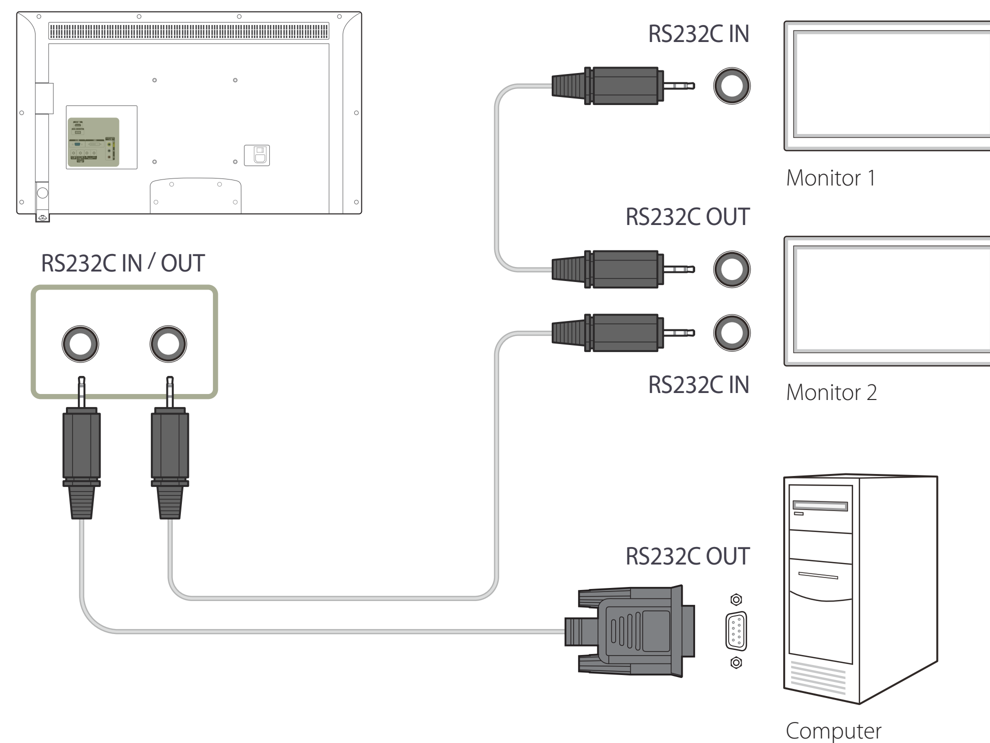
MDC (Multiple Display Control) je aplikacija koja omogućuje jednostavno i istodobno upravljanje većim brojem uređaja za prikaz putem računala.

Što je MDC?

Povezivanje s MDC-om

Korištenje MDC-a putem standarda RS-232C (standardi serijske podatkovne komunikacije)

Serijski kabel RS-232C mora biti priključen u serijske priključke na računalu i monitoru.



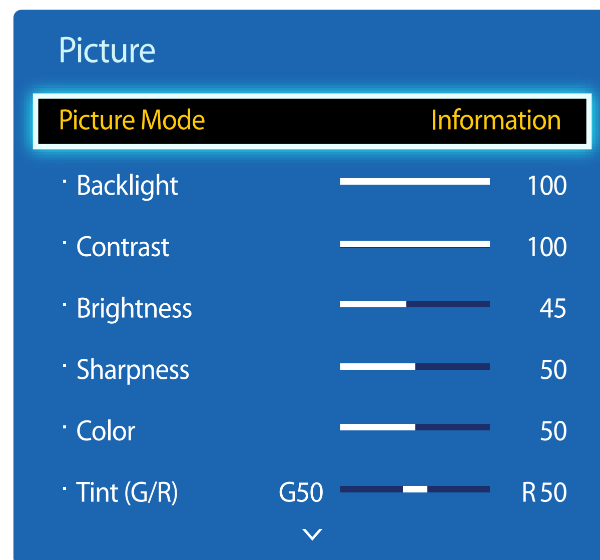
Poglavlje 05
Prilagodba zaslona

Konfigurirajte postavke za **Picture** (**Backlight**, **Color Tone**, itd.).

― Izgled izbornika mogućnosti za **Picture** može se razlikovati ovisno o proizvodu.

Picture Mode

MENU ⅲ → **Picture** → **Picture Mode** → **ENTER** ↵



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Odaberite način rada slike (**Picture Mode**) koji odgovara okolini u kojoj će se proizvod koristiti.

Prikazuju se različite mogućnosti za **Picture Mode** ovisno o trenutnom izvoru ulaza.

Ako je izvor ulaza PC, DVI, HDMI(PC)

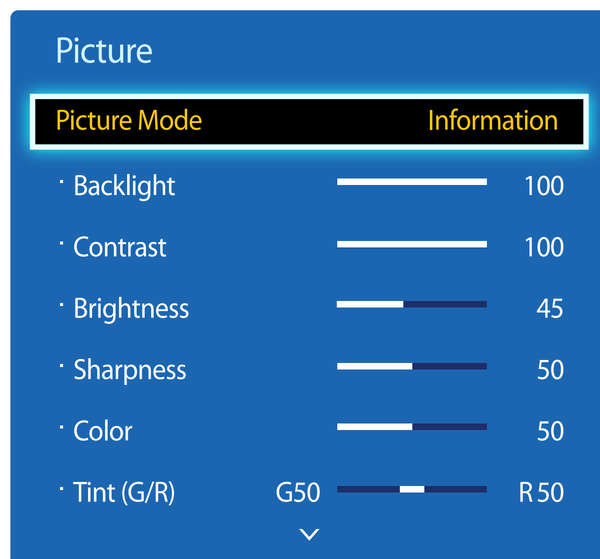
- **Information**: taj način rada smanjuje umor očiju te je prikladan za prikaz informacija javnosti.
- **Advertisement**: taj je način rada prikladan za prikaz videosadržaja i oglasa na otvorenom ili u zatvorenom prozoru.

Ako je izvor ulaza AV, Component, HDMI(AV)

- **Dynamic**: taj je način rada prikladan u jarko osvijetljenoj okolini.
- **Standard**: taj je način rada uglavnom prikladan za svaku okolinu.
- **Natural**: prikladno za smanjenje umora očiju.
- **Movie**: taj način rada smanjuje zamor očiju.

Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint (G/R)

MENU ⅢⅠ → **Picture** → ENTER ↵



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Proizvod nudi nekoliko mogućnosti prilagodbe kvalitete slike.

Izvor ulaznog signala	Picture Mode	Prilagodljive mogućnosti
PC, **DVI**, **HDMI** (kada je osobno računalo povezano)	**Information** / **Advertisement**	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness**
AV, **Component**, **HDMI** (720p, 1080i, 1080p)	**Dynamic** / **Standard** / **Natural** / **Movie**	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness** / **Color** / **Tint (G/R)**

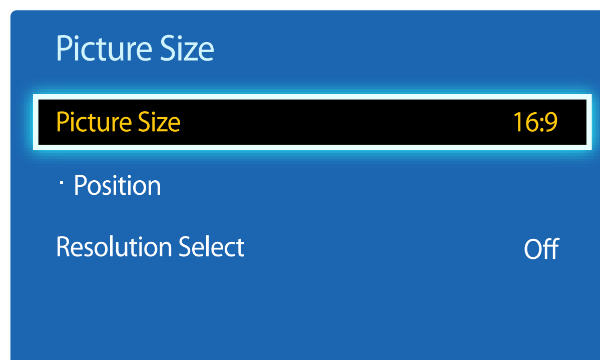
― Kada izmijenite **Backlight**, **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Color** ili **Tint (G/R)**, OSD će se prilagoditi u skladu s tim.

― možete prilagoditi i spremiti postavke za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na proizvodu.

― Smanjenjem svjetline slike smanjuje se i potrošnja energije.

Picture Size

MENU ▥ → **Picture** → **Picture Size** → ENTER ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Picture Size

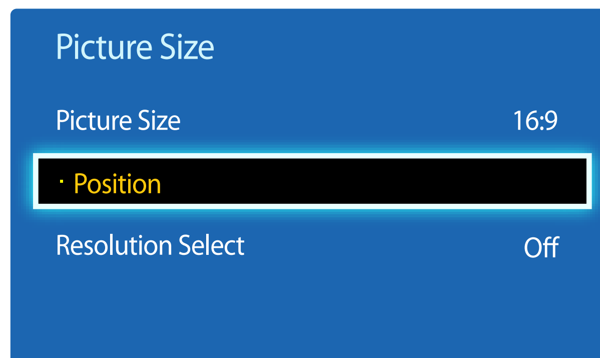
ako imate kabelski ili satelitski prijamnik, on također može imati vlastiti skup veličina zaslona. No toplo vam preporučujemo da većinu vremena koristite način rada 16:9.

- **16:9**: postavlja sliku u način rada širine **16:9**.
- **Zoom1**: koristite za umjereno povećanje. Reže vrh i bočne strane.
- **Zoom2**: koristite za veće povećanje.
- **Smart View 1**: smanjuje sliku **16:9** za 50%.
  – **Smart View 1** je omogućeno samo u načinima rada **HDMI**.
- **Smart View 2**: smanjuje sliku **16:9** za 25%.
  – **Smart View 2** je omogućeno samo u načinima rada **HDMI**.
- **Wide Fit**: povećava razmjer proporcija slike tako da ona stane na cijeli zaslon.
- **4:3**: postavlja sliku u osnovni način (**4:3**).
  – Ne postavljajte proizvod u oblik **4:3** tijekom duljeg razdoblja.
  Obrubi prikazani na lijevoj i desnoj ili gornjoj i donjoj strani zaslona mogu uzrokovati urezivanje slike koje nije obuhvaćeno jamstvom.
- **Screen Fit**: prikazuje cijelu sliku bez rezova kada je ulazni signal **HDMI** (720p / 1080i / 1080p) ili **Component** (1080i / 1080p).
- **Custom**: mijenja razlučivost prema preferencama korisnika.
- **Original Ratio**: ako je izvor ulaznog signala **PC**, **DVI**, **HDMI** (povezano računalo), videozapis će se prikazivati u izvornom razmjeru proporcija.
  – Dostupni priključci mogu se razlikovati ovisno o modelu.
  – možete prilagoditi i spremiti postavke za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na proizvodu.

Veličine slike dostupne prema izvoru ulaznog signala.

Izvor ulaznog signala	Picture Size
AV, **Component** (480i, 480p)	**16:9** / **Zoom1** / **Zoom2** / **4:3** / **Custom**
Component (1080i, 1080p)	**16:9** / **Wide Fit** / **4:3** / **Screen Fit** / **Custom**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9** / **4:3** / **Smart View 1** / **Smart View 2** / **Custom** / **Wide Fit** / **Screen Fit**
PC, **DVI**, **HDMI** (kada je osobno računalo povezano)	**16:9** / **4:3** / **Original Ratio**

Position



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Prilagođava položaj slike. **Position** je dostupno samo ako je **Picture Size** postavljeno na **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit**, **Screen Fit**.

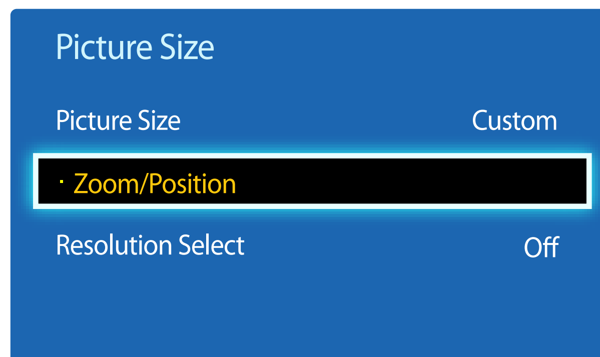
― Da biste koristili funkciju **Position** nakon što odaberete **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit** ili **Screen Fit**, slijedite ove korake.

1 Pritisnite gumb ▼ da biste odabrali **Position**. Pritisnite gumb ↵.

2 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste sliku pomaknuli gore ili dolje.

3 Pritisnite gumb ↵.

Zoom/Position



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

― Da biste koristili funkciju **Zoom/Position** nakon što odaberete **Custom** u odjeljku **HDMI** (1080i/1080p) ili **Component** (1080i/1080p) ili **Custom**, slijedite ove korake.

1 Pritisnite gumb ▼ da biste odabrali **Zoom/Position**. Pritisnite gumb ↵.

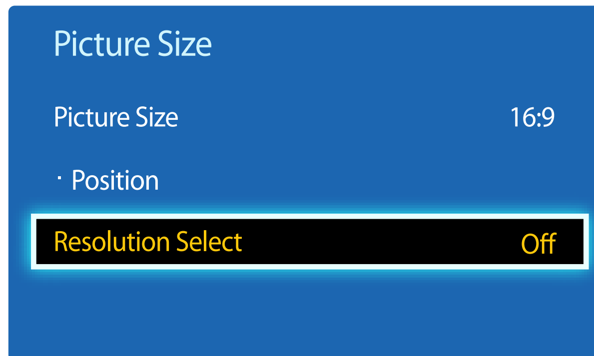
2 Odaberite **Zoom** ili **Position**. Pritisnite gumb ↵.

3 Pritisnite gumb ▲/▼/◀/▶ da biste pomaknuli sliku.

4 Pritisnite gumb ↵.

― Ako želite ponovno postaviti originalnu veličinu slike, na zaslonu **Zoom/Position** odaberite **Reset**. Slika će se postaviti u zadani položaj.

Resolution Select



― Dostupno samo u načinu rada **PC**.

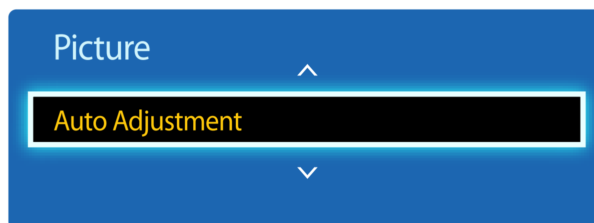
― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Ako se slika ne prikazuje na normalan način čak i ako je rezolucija grafičke kartice jednaka nekoj od sljedećih, kvalitetu slike možete optimizirati na način da na proizvodu odaberete rezoluciju koja je jednaka onoj na računalu koje koristi taj izbornik.

Dostupna rješenja: **Off** / **1024x768** / **1280x768** / **1360x768** / **1366x768**

Auto Adjustment

MENU ⅲ → **Picture** → **Auto Adjustment** → **ENTER** ↵

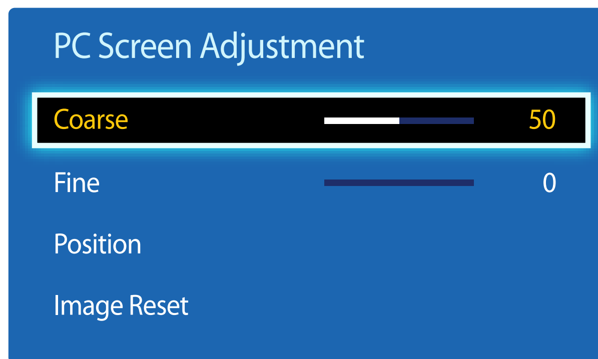


― Dostupno samo u načinu rada **PC**.

― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Automatski prilagodite vrijednosti/položaje frekvencije i fino prilagodite postavke.

PC Screen Adjustment



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

- **Coarse** / **Fine**

  uklanja ili smanjuje šum na slici.

  Ako finim ugođavanjem ne uklonite šum, pomoću funkcije **Coarse** prilagodite frekvenciju što je više moguće (**Coarse**) i ponovno fino ugodite sliku. Nakon smanjenja šuma ponovno prilagodite sliku tako da je poravnata sa sredinom zaslona.

- **Position**

  prilagodba položaja zaslona računala ako nije centriran ili ako ne odgovara zaslonu proizvoda.

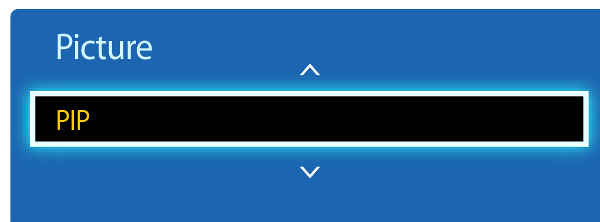
  Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste prilagodili okomiti položaj. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ da biste prilagodili vodoravni položaj.

- **Image Reset**

  ponovno postavlja zadane postavke slike.

PIP

MENU ▥ → **System** → **PIP** → **ENTER** ↵



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.
- Informacije o zvuku za **PIP** potražite u uputama za **Sound Select**.
- Ako isključite proizvod tijekom gledanja u načinu rada **PIP**, funkcija PIP ponovno se postavlja kao isključena. Kada uključite proizvod, morate ponovno uključiti značajku PIP da biste gledali monitor u načinu rada **PIP**.
- Možda primijetite da slika na PIP zaslonu postaje pomalo neprirodna kada pomoću glavnog zaslona gledate igru ili karaoke.

Postavke za PIP

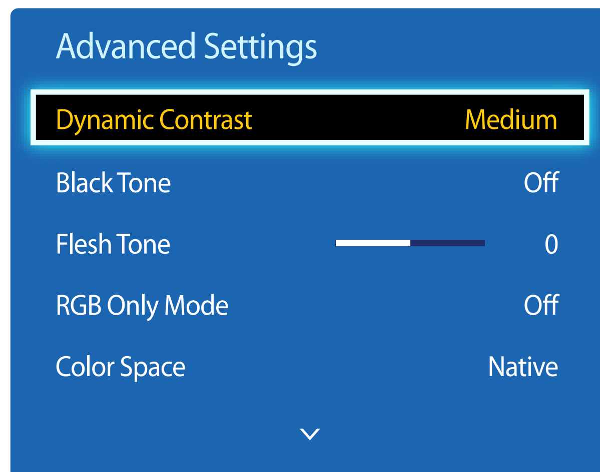
Slika iz vanjskog videoizvora nalazit će se na glavnom zaslonu, a slika s proizvoda nalazit će se na PIP zaslonu podslike.

Glavna slika	Podslika
AV	**PC**, **DVI**, **HDMI**
Component	**DVI**, **HDMI**
PC	**AV**, **DVI**, **HDMI**
DVI, **HDMI**	**AV**, **PC**, **Component**

- **PIP** (**Off** / **On**): aktivirajte ili deaktivirajte funkciju PIP.
- **Source**: možete odabrati izvor podslike.
- **Size** (▭, ▭, ▭, ◧◨, ◧◨, ◧-): odaberite veličinu za podsliku.
- **Position** (▭, ▭, ▭, ▭): odaberite položaj za podsliku.
  - U načinu rada (◧◨, ◧◨, ◧-) ne možete odabrati **Position**.
- **Sound Select** (**Main** / **Sub**): možete odabrati slušanje zvuka sa slike **Main** ili **Sub**.

Advanced Settings

MENU ⊞ → **Picture** → **Advanced Settings** → ENTER ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Izvor ulaznog signala	Picture Mode	Advanced Settings
PC, **DVI**, **HDMI** (kada je osobno računalo povezano)	**Information**	**White Balance** / **Gamma**
	Advertisement	**White Balance** / **Gamma**
AV, **Component**, **HDMI**	**Natural** / **Dynamic**	Nije dostupno
AV, **Component**, **HDMI**	**Standard**	**Dynamic Contrast** / **Black Tone** / **Flesh Tone** / **RGB Only Mode** / **Color Space** / **White Balance** / **Gamma** / **Motion Lighting**
	Movie	**Dynamic Contrast** / **Black Tone** / **Flesh Tone** / **RGB Only Mode** / **Color Space** / **White Balance** / **Gamma**

Dynamic Contrast

Prilagodite kontrast zaslona.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

Black Tone

Odaberite razinu crne da biste prilagodili dubinu zaslona.

- **Off** / **Dark** / **Darker** / **Darkest**

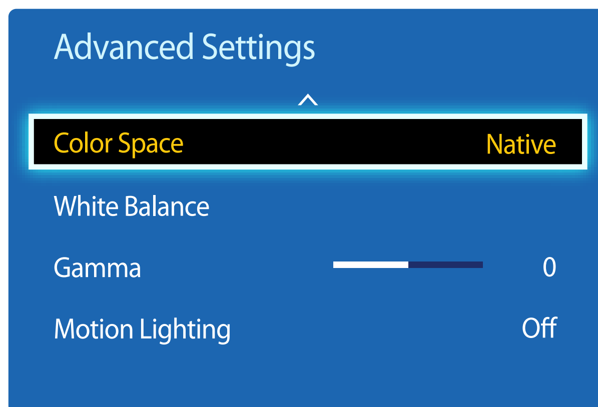
Flesh Tone

Naglasi ružičasti **Flesh Tone**.

RGB Only Mode

Prikazuje boje **Red**, **Green** i **Blue** za fino podešavanje nijanse i zasićenosti.

- **Off** / **Red** / **Green** / **Blue**



— Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Color Space

Prilagođava raspon i raznolikost boje (prostor boja) dostupnu za stvaranje slika.

- **Auto** / **Native**

White Balance

Prilagodite temperaturu boje da biste postigli prirodniju sliku.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**: prilagodite nijansu svake boje (crvene, zelene, plave).
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**: prilagodite svjetlinu svake boje (crvene, zelene, plave).
- **Reset**: ponovno postavlja **White Balance** na zadane postavke.

Gamma

Prilagodite intenzitet primarne boje.

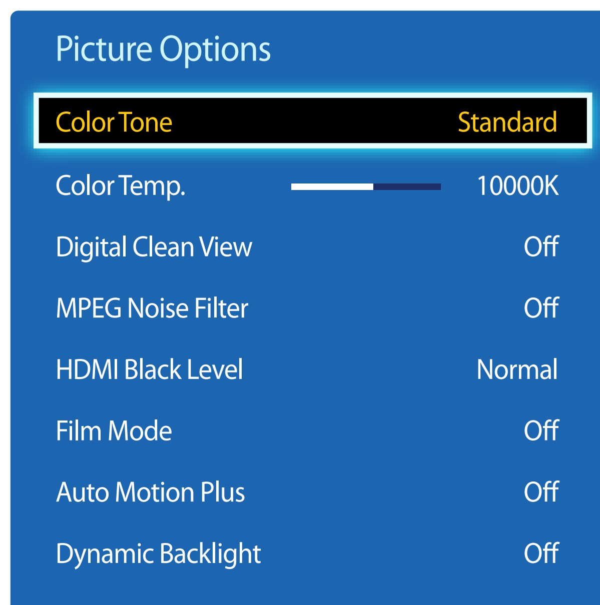
Motion Lighting

Smanjuje potrošnju energije smanjenjem svjetline zaslona kada se slika na zaslonu pomiče.

- **Off** / **On**

Picture Options

MENU [menu icon] → **Picture** → **Picture Options** → ENTER [enter icon]



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Odaberite mogućnost pomoću tipki sa strelicama ▲ i ▼ pa pritisnite [enter icon].

Pomoću tipki sa strelicama promijenite postavku, a potom pritisnite [enter icon]..

Izvor ulaznog signala	Picture Mode	Picture Options
PC	**Information**	**Color Tone** / **Color Temp.** / **Dynamic Backlight**
	Advertisement	**Color Tone** / **Color Temp.** / **Dynamic Backlight**
DVI, **HDMI**(kada je osobno računalo povezano)	**Information**	**Color Tone** / **Color Temp.** / **HDMI Black Level** / **Dynamic Backlight**
	Advertisement	**Color Tone** / **Color Temp.** / **HDMI Black Level** / **Dynamic Backlight**
AV, **Component**, **HDMI**	**Dynamic** / **Standard** / **Natural** / **Movie**	**Color Tone** / **Color Temp.** / **Digital Clean View** / **MPEG Noise Filter** / **Film Mode** / **Dynamic Backlight**

Picture Options

Color Tone	Standard
Color Temp.	10000K
Digital Clean View	Off
MPEG Noise Filter	Off
HDMI Black Level	Normal
Film Mode	Off
Auto Motion Plus	Off
Dynamic Backlight	Off

– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Color Tone

Ako je izvor ulaza **PC**, **DVI**, **HDMI**(povezano računalo).

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm**

Ako je izvor ulaza **AV**, **Component**, **HDMI**.

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm1** / **Warm12**

  ― **Warm1** ili **Warm2** će se deaktivirati kada je **Picture Mode Dynamic**.

  ― Postavke za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na proizvodu možete prilagoditi i spremiti.

Color Temp.

Prilagodite temperaturu boje (**Red**/**Green**/**Blue**). (Raspon: 3000K–15000K)

― Ta je mogućnost dostupna kada je **Color Tone** postavljeno na **Off**.

Digital Clean View

Ako vaš proizvod prima slab signal emitiranja, možete aktivirati značajku **Digital Clean View** da biste smanjili statiku i nepostojeće slike koje se mogu pojaviti na zaslonu.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

― Kada je signal slab, iskušajte sve mogućnosti sve dok proizvod ne prikaže najbolju sliku.

MPEG Noise Filter

Smanjuje MPEG šum radi postizanja bolje kvalitete slike.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

HDMI Black Level

Odabir razine crne boje na zaslonu radi podešavanja dubine zaslona.

- **Normal** / **Low**

― Dostupno samo u načinima rada **HDMI** (AV Timing: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

Picture Options

Film Mode	Off
Auto Motion Plus	Off
Dynamic Backlight	Off

― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Film Mode

Ovaj je način rada prikladan za gledanje filmova.

Odaberite proizvod tako da automatski prepozna i obradi filmske signale iz svih izvora i prilagodite sliku radi postizanja optimalne kvalitete.

- **Off** / **Auto1** / **Auto2**

― Dostupno u načinima rada **HDMI**(1080i).

Auto Motion Plus (samo za modele ED55D)

Uklanja zamućenost i trzaje iz prizora s mnogo brzih pokreta radi prikaza jasnije slike.

Nazivi izbornika mogu se razlikovati ovisno o državi.

Off : isključuje mogućnost **Auto Motion Plus**.

Clear : postavlja mogućnost **Auto Motion Plus** na način rada **Clear** (prikladno za jasan prikaz pokretnih slika).

Standard : postavlja mogućnost **Auto Motion Plus** na način rada **Standard**.

Smooth : postavlja mogućnost **Auto Motion Plus** na način rada **Smooth** (prikladno za prirodan prikaz pokretnih slika).

Custom : služi za smanjenje naknadnih slika i trzaja u željenoj mjeri.

- **Blur Reduction** : služi za smanjenje naknadnih slika u željenoj mjeri.
  - To je podržano samo ako je mogućnost **Auto Motion Plus** postavljena na **Custom**.
- **Judder Reduction** : služi za smanjenje trzaja u željenoj mjeri.
  - To je podržano samo ako je mogućnost **Auto Motion Plus** postavljena na **Custom**.
- **LED Clear Motion** : poboljšajte jasnoću prikaza slika u pokretu.
  - To je podržano samo ako je mogućnost **Auto Motion Plus** postavljena na **Custom**.
- **Reset**: vraća postavke mogućnosti **Auto Motion Plus** na zadane vrijednosti.
  - Kada se koristi ta mogućnost, boja na zaslonu može nenamjerno varirati.
  - Onemogućeno kada je mogućnost **PIP** postavljena na **On**.

― Funkcija se može razlikovati ovisno o modelu.

Dynamic Backlight

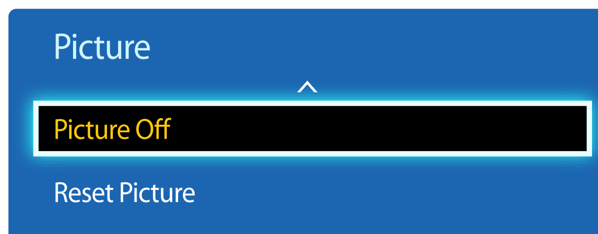
Automatski prilagodite pozadinsko osvjetljenje da biste osigurali najbolji mogući kontrast zaslona u sadašnjim uvjetima.

- **Off** / **On**

― **Dynamic Backlight** nije dostupno kada je izvor ulaznog signala postavljen na **PC** dok je **Video Wall On**.

Picture Off

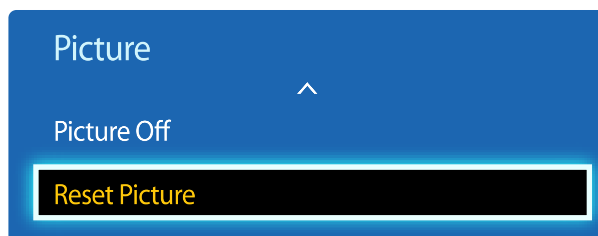
Zaslon proizvoda je isključen, ali zvuk će se i dalje čuti. Pritisnite bilo koju tipku na daljinskom upravljaču da biste ponovno uključili zaslon.



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Reset Picture

Ponovno postavlja trenutni način rada slike na zadane vrijednosti.



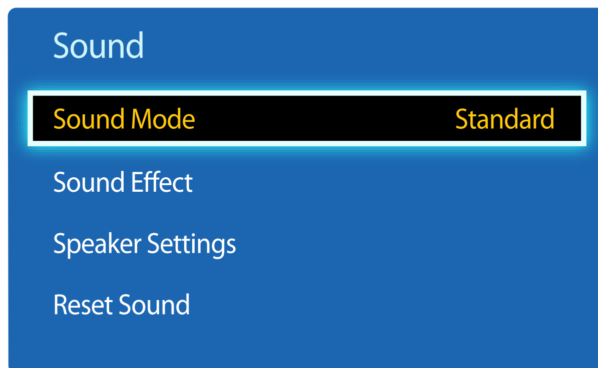
– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Poglavlje 06
Prilagodba zvuka

Konfigurirajte postavke zvuka (**Sound**) za proizvod.

Sound Mode

MENU ⅢⅠ → **Sound** → **Sound Mode** → **ENTER**



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

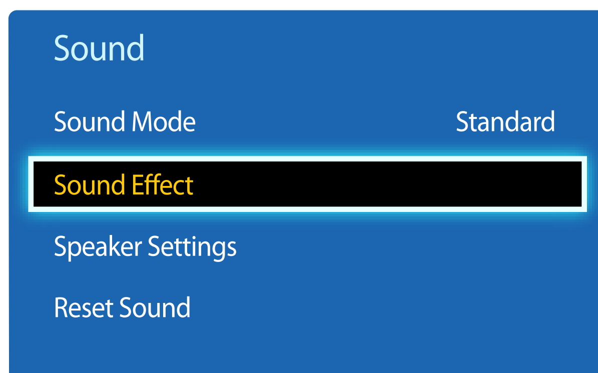
Možete odabrati način rada zvuka prema osobnim preferencama.

- **Standard**: odabire normalni zvuk.
- **Music**: više naglašava glazbu nego glasove.
- **Movie**: najbolji zvuk za filmove.
- **Clear Voice**: više naglašava glasove od drugih zvukova.
- **Amplify**: povećava intenzitet zvuka visoke frekvencije radi pružanja boljeg iskustva slušanja osobama oštećena sluha.

― Ako je **Speaker Select** postavljeno na **External**, **Sound Mode** je onemogućeno.

Sound Effect

MENU ▥ → **Sound** → **Sound Effect** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfigurirajte preferirani zvučni efekt za izlazni zvuk.

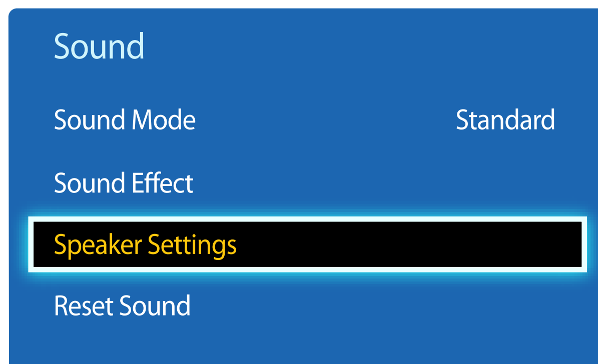
— Ako je **Speaker Select** postavljeno na **External**, **Sound Effect** je onemogućeno.

— Dostupno samo kada je **Sound Mode** postavljeno na **Standard**.

- **DTS TruSurround** (**Off** / **On**)
  Ta funkcija pruža virtualni 5.1-kanalni surround zvuk pomoću dva zvučnika i tehnologije HRTF (Head Related Transfer Function).
- **DTS TruDialog** (**Off** / **On**)
  Ta vam funkcija omogućuje povećanje intenziteta glasa u odnosu na pozadinsku glazbu ili zvučne efekte da biste jasnije čuli dijalog.
- **Equalizer**
  Koristite **Equalizer** za prilagodbu postavke zvuka za svaki zvučnik.
  - **Balance(L/R)**: prilagođava ravnotežu između desnog i lijevog zvučnika.
  - **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (Prilagodba propusnosti veze): prilagođava razinu specifičnih frekvencija propusnosti veze.
  - **Reset**: vraća ekvilizator na zadane postavke.

Speaker Settings

MENU ☐ → **Sound** → **Speaker Settings** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

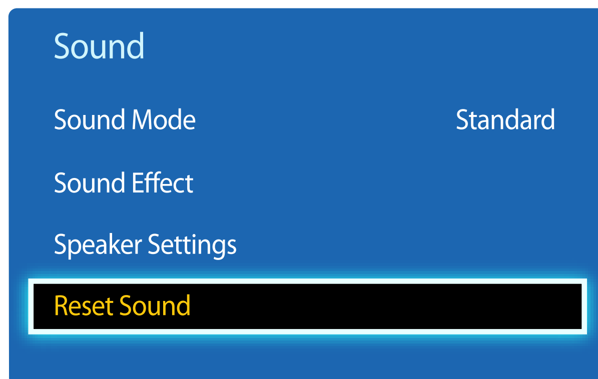
- **Speaker Select** (**External** / **Internal** / **Receiver**)
  Ako slušate zvučni zapis emitiranja ili filma putem vanjskog prijamnika, mogli biste čuti zvučnu jeku uzrokovanu razlikom u brzini dekodiranja između zvučnika proizvoda i zvučnika pričvršćenih na vaš audioprijamnik. Ako se to dogodi, postavite proizvod na **External**.

  — Kada **Speaker Select** postavite na **External**, zvučnici proizvoda su isključeni.
    Čut ćete zvuk samo iz vanjskih zvučnika. Kada je **Speaker Select** postavljeno na **Internal**, i zvučnici proizvoda i vanjski zvučnici su isključeni. Čut ćete zvuk kroz jedne i druge zvučnike.

  — Ako nema videosignala, zvučnici proizvoda i vanjski zvučnici neće se čuti.

Reset Sound

MENU ☐ → **Sound** → **Reset Sound** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Ponovno postavite sve postavke zvuka na tvorničke zadane vrijednosti.

Poglavlje 07
Applications

Source List

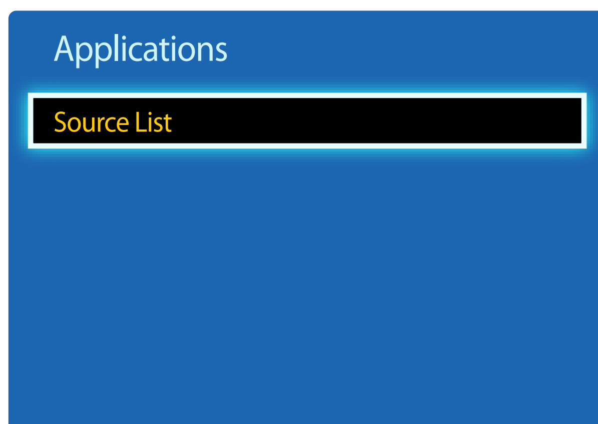
Source vam omogućuje odabir raznih izvora i promjenu naziva uređaja izvora.

Možete prikazati zaslon uređaja koji je izvor signala i koji je povezan s proizvodom. Odaberite izvor signala s popisa izvora kako biste prikazali zaslon odabranog izvora signala.

— Izvor ulaznog signala moguće je promijeniti pomoću gumba **SOURCE** na daljinskom upravljaču.

— Ako je odabran pogrešan izvor signala za uređaj koji je izvor signala i na koji želite prijeći, zaslon možda neće ispravno prikazivati sadržaj.

MENU → **Applications** → **Source List** → **ENTER**



— Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Refresh

MENU → **Applications** → **Source List** → **TOOLS** → **Refresh** → **ENTER**

Ako ne možete pronaći željeni uređaj, odaberite **Refresh** da biste osvježili popis.

Edit Name

MENU → **Applications** → **Source List** → **TOOLS** → **Edit Name** → **ENTER**

Ponekad zaslon neće pravilno prikazivati sadržaj ako naziv uređaja koji je izvor signala nije naveden u mogućnosti **Edit Name**.

Preporučujemo i da promijenite naziv uređaja koji je izvor signala pomoću mogućnosti **Edit Name** da biste postigli optimalnu kvalitetu slike.

— Popis može obuhvaćati sljedeće uređaje izvore signala. Uređaji **Source** na popisu razlikuju se ovisno o odabranom izvoru. **VCR** / **DVD** / **Cable STB** / **Satellite STB** / **PVR STB** / **AV Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices** / **TV** / **IPTV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**

— Dostupne postavke na izborniku **Picture** ovise o trenutnom izvoru i postavkama odabranima na izborniku **Edit Name**.

- Kada računalo povezujete s priključkom **HDMI IN** putem HDMI kabela, proizvod u odjeljku **Edit Name** postavite na način rada **PC**.
- Kada računalo povezujete s priključkom **HDMI IN** putem kabela HDMI u DVI, proizvod u odjeljku **Edit Name** postavite na način rada **DVI PC**.
- Kada AV uređaj povezujete s priključkom **HDMI IN** putem kabela HDMI u DVI, proizvod u odjeljku **Edit Name** postavite na način rada **DVI Devices**.

Information

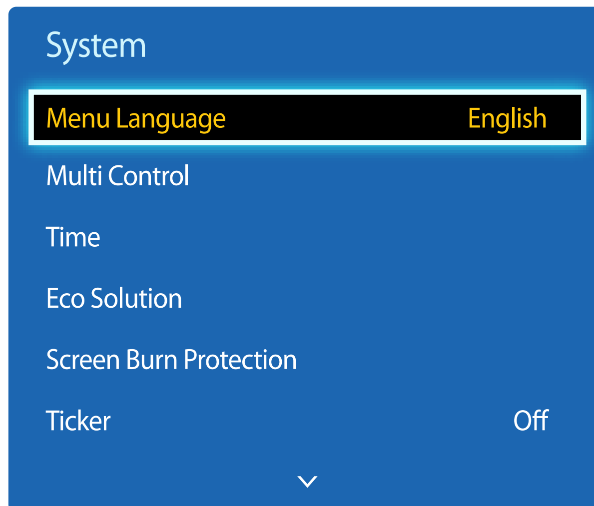
MENU → **Applications** → **Source List** → **TOOLS** → **Information** → **ENTER**

Na raspolaganju vam je prikaz detaljnih informacija o odabranom vanjskom uređaju.

Poglavlje 08
System

Menu Language

MENU ☐☐☐ → **System** → **Menu Language** → ENTER ↵



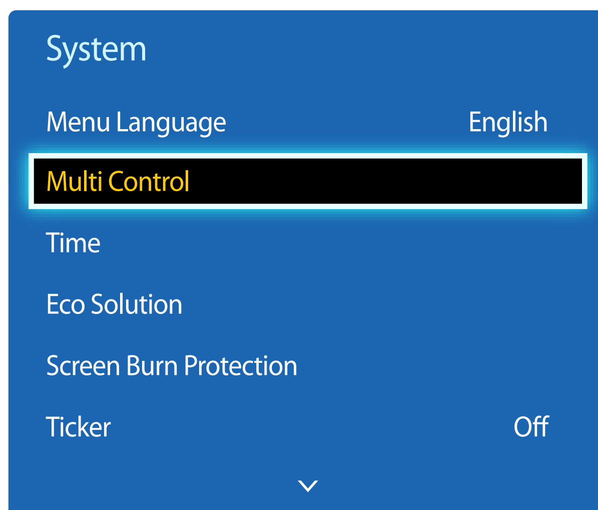
– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Postavite jezik izbornika.

― Promjena postavke jezika primijenit će se samo na prikazu zaslonskog izbornika. Neće se primijeniti na drugim funkcijama na računalu.

Multi Control

MENU ▥ → **System** → **Multi Control** → **ENTER** ↵



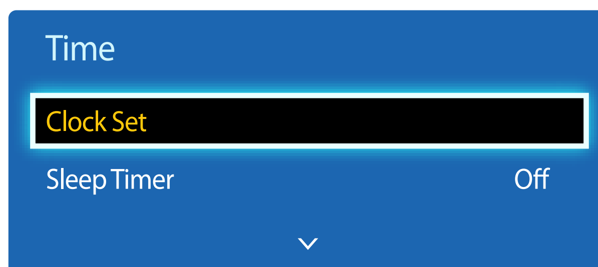
– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfiguriranje postavki za Multi Control

- **ID Setup**
  Dodijelite ID broj uređaju. (Raspon: 0~99)
  Pritisnite ▲ ili ▼ da biste odabrali broj, a zatim pritisnite ↵.
- **ID Input**
  Kako biste omogućili prijem ulaznog signala unesite ID broj proizvoda povezanog s ulaznim kabelom.
  Unesti željeni broj pomoću gumba s brojevima na daljinskom upravljaču.

Time

MENU ▥ → **System** → **Time** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Možete konfigurirati **Clock Set** ili **Sleep Timer**. Proizvod možete postaviti i tako da se automatski uključi ili isključi u određeno vrijeme pomoću funkcije **Timer**.

Clock Set

Postavite sat tako da koristi različite značajke mjerača vremena proizvoda.

- **Clock Set**

  Postavite **Date** i **Time**.

  Odaberite **Clock Set**. Odaberite **Date** ili **Time**, a zatim pritisnite ↵.

  Pomoću gumbi s brojevima upišite brojeve ili pritisnite gumbe sa strelicama gore ili dolje. Koristite gumbe sa strelicama lijevo i desno da biste se pomicali s jednog polja za unos na drugo. Po završetku pritisnite ↵.

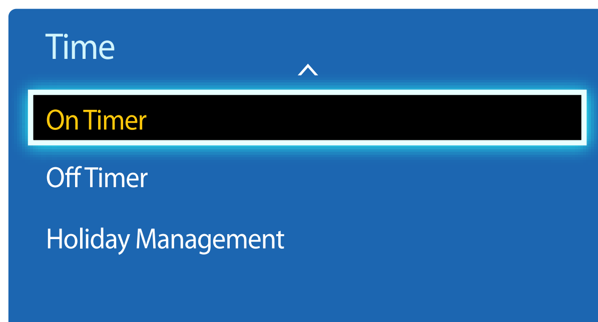
― Postavke **Date** i **Time** možete izravno postaviti tako da pritisnete gumbe s brojevima na daljinskom upravljaču.

Sleep Timer

Automatski isključuje proizvod nakon unaprijed određenog vremena.

(**Off** / **30 min.** / **60 min.** / **90 min.** / **120 min.** / **150 min.** / **180 min.**)

― Koristite gumbe sa strelicama gore i dolje da biste odabrali vremensko razdoblje, a potom pritisnite ↵. Da biste otkazali **Sleep Timer**, odaberite **Off**.



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

On Timer

Postavite **On Timer** tako da se proizvod automatski uključuje u željeno vrijeme i na željeni dan.

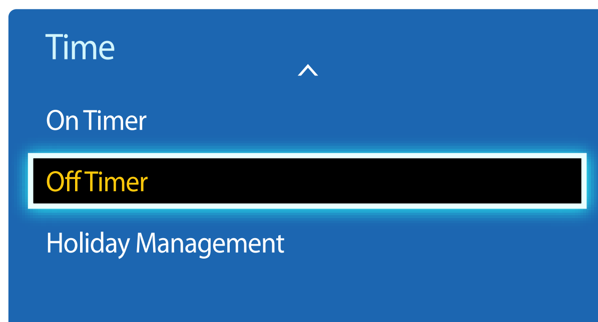
Napajanje se uključuje uz navedenu glasnoću ili izvor ulaznog signala.

On Timer: postavite mjerač vremena za uključivanje tako da odaberete jednu od sedam mogućnosti. Najprije postavite trenutno vrijeme.

(**On Timer 1** ~ **On Timer 7**)

― Prije korištenja značajke **On Timer**, morate postaviti sat.

- **Setup**: odaberite **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ili **Manual**. Ako odaberete **Manual**, možete odabrati dane na koje želite da **On Timer** uključi proizvod.
  ― Kvačica označava dane koje ste odabrali.
- **Time**: postavite sat i minute. Pomoću gumbi s brojevima ili tipki sa strelicama gore i dolje upišite brojeve. Promijenite polja za unos pomoću gumbi sa strelicama lijevo i desno.
- **Volume**: postavite željenu razinu glasnoće. Promijenite razinu glasnoće pomoću gumbi sa strelicama lijevo i desno.
- **Source**: odaberite željeni izvor ulaznog signala.



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Off Timer

Postavite mjerač vremena za isključivanje (**Off Timer**) tako da odaberete jednu od sedam mogućnosti. (**Off Timer 1** ~ **Off Timer 7**)

― Prije korištenja značajke **Off Timer**, morate postaviti sat.

- **Setup**: odaberite **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ili **Manual**. Ako odaberete **Manual**, možete odabrati dane na koje želite da **Off Timer** isključi proizvod.
  ― Kvačica označava dane koje ste odabrali.
- **Time**: postavite sat i minute. Pomoću gumbi s brojevima ili tipki sa strelicama gore i dolje upišite brojeve. Promijenite polja za unos pomoću gumbi sa strelicama lijevo i desno.

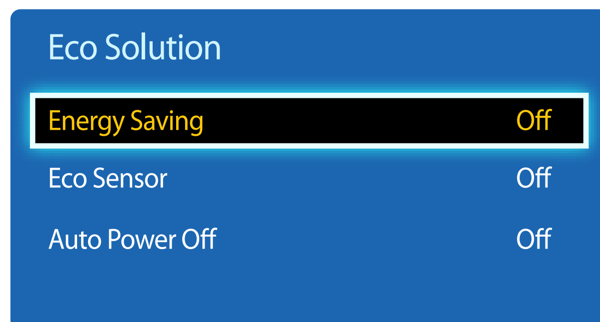
Holiday Management

Timer će se onemogućiti tijekom razdoblja praznika.

- **Add**: odredite razdoblje koje želite dodati kao praznik.
  Odaberite datume početka i završetka praznika koje želite dodati pomoću gumba ▲/▼, a zatim kliknite gumb **Save**.
  Razdoblje će biti dodano popisu neradnih dana.
  – **Start**: odredite datum početka praznika.
  – **End**: odredite datum završetka praznika.
  – **Delete**: izbrišite sve stavke s popisa neradnih dana.
  Odaberite **Delete**. Prikazat će se poruka "**Delete all holidays?**".
  Odaberite **Yes**. Izbrisat će se svi neradni dani.
- **Apply**: postavite **On Timer** i **Off Timer** tako da se ne aktivira na državni praznik.
  – Pritisnite ↵ da biste odabrali postavke **On Timer** i **Off Timer** koje ne želite aktivirati.
  – Odabrane mogućnosti **On Timer** i **Off Timer** neće se aktivirati.

Eco Solution

MENU ▥ → **System** → **Eco Solution** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Energy Saving

Smanjite potrošnju energije prilagodbom zaslona proizvoda.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

Eco Sensor

Postavke slike automatski će se prilagoditi osvjetljenju sobe radi povećanja uštede energije.

- **Off** / **On**

― Prilagodbom postavke **Backlight** u odjeljku **Picture** dok je značajka **Eco Sensor** uključena onemogućit ćete **Off**.

- **Min. Backlight**: Kada je **Eco Sensor On**, možete ručno prilagoditi minimalnu svjetlinu zaslona.
  - ― Ako je postavka **Eco Sensor On**, svjetlina zaslona može se promijeniti (povećati ili smanjiti) ovisno o intenzitetu okolnog osvjetljenja. Pomoću funkcije **Min. Backlight** možete upravljati minimalnom svjetlinom zaslona.

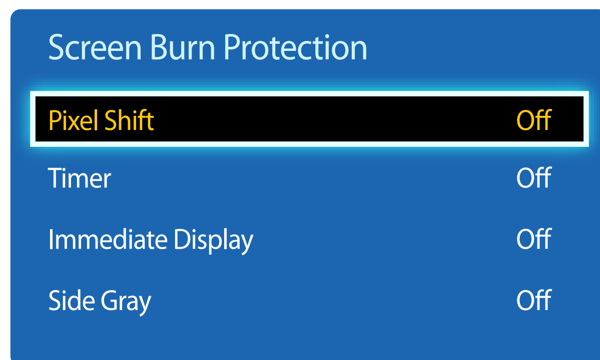
Auto Power Off

Proizvod će se automatski isključiti radi sprječavanja pregrijavanja ako ne pritisnete gumb na daljinskom upravljaču ili ne dotaknete gumb na prednjoj ploči proizvoda tijekom 4 sata.

- **Off** / **On**

Screen Burn Protection

MENU ☰ → **System** → **Screen Burn Protection** → ENTER ↵



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Radi smanjenja mogućnosti "urezivanja" slike, ova je jedinica opremljena tehnologijom sprječavanja urezivanja slike **Pixel Shift**.

Pixel Shift lagano pomiče sliku na zaslonu.

Postavka **Pixel Shift Time** omogućuje programiranje razdoblja između pomicanja slike u minutama.

Pixel Shift

Smanjite zadržavanje slike finim pomicanjem piksela po vodoravnoj ili okomitoj osi.

- **Horizontal**: određuje za koliko se piksela zaslon pomiče na vodoravnoj osi.
- **Vertical**: određuje za koliko se piksela zaslon pomiče na okomitoj osi.
- **Time**: odredite vremenski interval za izvršavanje vodoravnog ili okomitog pomaka.

Dostupne postavke za Pixel Shift i optimalne postavke.

	Dostupne postavke	Optimalne postavke
Horizontal (pikseli)	**0~4**	**4**
Vertical (pikseli)	**0~4**	**4**
Time (minuta)	**1 min.~4 min.**	**4 min.**

― Vrijednost **Pixel Shift** može se razlikovati ovisno o veličini proizvoda (u inčima) i načinu rada.

― Prikazivanje nepomične slike ili izlaza **4:3** tijekom duljeg razdoblja može uzrokovati zadržavanje slike. To nije nedostatak proizvoda.

― Ta funkcija nije dostupna u načinu rada **Screen Fit**.

Screen Burn Protection

Pixel Shift	Off
Timer	Off
Immediate Display	Off
Side Gray	Off

― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Timer

Možete postaviti mjerač vremena za **Screen Burn Protection**.

Značajka **Pixel Shift** automatski se zaustavlja nakon određenog razdoblja.

- **Off**
- **Repeat**: prikažite obrazac za sprječavanje zadržavanja slike postavljen u odjeljku **Mode** pri određenim vremenskim intervalima (**Period**).

  ― **Period** i **Time** je moguće konfigurirati kada je odabrano **Repeat**.
- **Interval**: prikažite obrazac za sprječavanje zadržavanja slike postavljen u odjeljku **Mode** pri određenim vremenskim intervalima (od **Start Time** do **End Time**).

  ― Ta je mogućnost omogućena samo kada je značajka **Clock Set** konfigurirana.
- **Mode**: odaberite zaštitni obrazac za zaslon koji će se prikazati.
  - **Pixel**: pikseli na zaslonu neprestano se mijenjaju u crno.
  - **Rolling Bar**: okomita pruga pomiče se s lijeva na desno.
  - **Fading Screen**: čitav zaslon postaje svjetliji pa tamniji.

  ― Uzorci **Rolling Bar** i **Fading Screen** pojavljuju se samo jedanput, bez obzira na navedeno razdoblje ili vrijeme ponavljanja.
- **Period**: odredite vremenski interval za aktivaciju funkcije **Screen Burn Protection**.
  - **1 Hour** ~ **10 Hour**

  ― Mogućnost je omogućena kada je **Repeat** odabrano za **Timer**.
- **Time**: navedite vrijeme trajanja uključenosti funkcije **Screen Burn Protection**.
  - **10 sec** ~ **50 sec**

  ― Mogućnost je omogućena kada je **Pixel** odabrano za **Mode**.
- **Start Time**: postavite vrijeme početka da biste aktivirali funkciju zaštite zaslona.

  ― Mogućnost je omogućena kada je **Interval** odabrano za **Timer**.
- **End Time**: postavite vrijeme završetka da biste deaktivirali funkciju zaštite zaslona.

  ― Mogućnost je omogućena kada je **Interval** odabrano za **Timer**.

Screen Burn Protection	
Pixel Shift	Off
Timer	Off
Immediate Display	Off
Side Gray	Off

― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Immediate Display

Odaberite čuvar zaslona koji će se prikazati odmah.

- **Off** / **Pixel** / **Rolling Bar** / **Fading Screen**

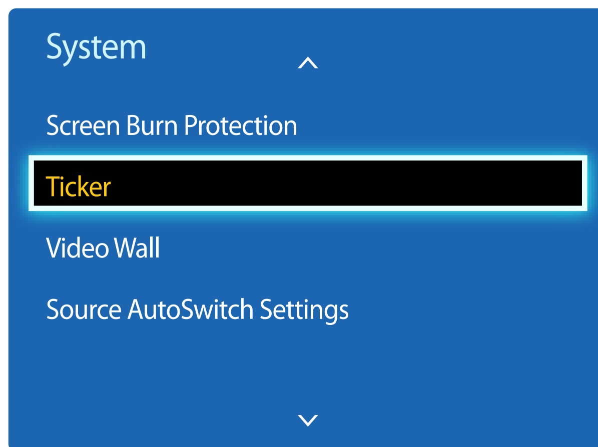
Side Gray

Kada je zaslon postavljen na razmjer prikaza **4:3**, prilagodite svjetlinu bijelih margina na rubovima da biste zaštitili zaslon.

- **Off** / **Light** / **Dark**

Ticker

MENU ☰ → **System** → **Ticker** → ENTER ↵



Unesite tekst dok se prikazuju videozapis ili slika i prikažite tekst na zaslonu.

- **Off** / **On**

  ― **Message**, **Time**, **Position**, **Motion**, i **Font Style** omogućeni su samo kada je **Ticker** postavljeno na **On**.

- **Message**: unesite poruku koja će se prikazati na zaslonu.
- **Time**: postavite **Start Time** i **End Time** za prikaz poruke **Message**.
- **Position**: odaberite orijentaciju za prikaz poruke **Message** iz odjeljka **Horizontal** i **Vertical**.
  - **Horizontal** (**Left** / **Center** / **Right**)
  - **Vertical** (**Up** / **Middle** / **Down**)
- **Motion**: navedite **Direction** i **Speed** za prikaz **Message**.
  - **Motion** (**Off** / **On**)
  - **Direction** (**Left** / **Right** / **Up** / **Down**)
  - **Speed** (**Slow** / **Normal** / **Fast**)

  ― **Direction** i **Speed** omogućeni su samo kada je **Motion** postavljeno na **On**.

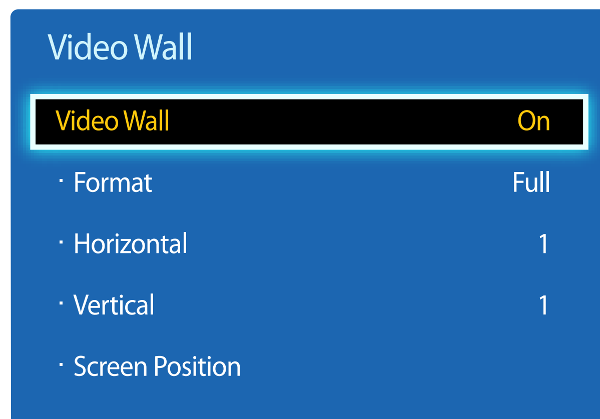
- **Font Style**: navedite poruke **Size** i **Font Color**.

― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

― Funkcija **Ticker** dostupna je samo kada je **Menu Language** postavljen na **English**.

Video Wall

MENU ☰ → **System** → **Video Wall** → ENTER ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

– Neki modeli možda ne podržavaju funkciju MagicInfo.

– **Video Wall** je omogućeno ako je **PIP** postavljeno na **Off**.

– Ako su više od četiri zaslona povezana vodoravno i okomito, preporučuje se korištenje ulazne razlučivosti razine XGA (1024 x 768) ili više radi sprječavanja pojave tamne slike zbog smanjenja kontrasta ili intenziteta boje.

Prilagodite izgled većeg broja zaslona koji su povezani kako bi stvorili videozid.

Uz to možete prikazati dio cijele slike ili cijelu sliku te ponoviti istu sliku na svakom od više povezanih zaslona.

Video Wall

Možete aktivirati ili deaktivirati **Video Wall**.

Da biste organizirali videozid odaberite **On**.

Format

Odaberite format u kojem će se prikazivati slike na više zaslona.

- **Full**: prikažite slike preko cijelog zaslona.
- **Natural**: prikažite slike u izvornoj razlučivosti bez povećavanja ili smanjivanja.

― **Format** je omogućeno ako je **Video Wall** postavljeno na **On**.

Horizontal

Ova funkcija automatski dijeli zaslon u skladu s navedenim brojem vodoravnih prikaza.

Unesite broj vodoravnih prikaza.

Vodoravno prikazani zaslon automatski će se podijeliti u skladu s unesenim brojem.

Vodoravnom rasporedu prikaza može se dodijeliti najviše 15 prikaza.

― Prikaz se može podijeliti u najviše 100 dijelova (pomnoženi vodoravni i okomiti zasloni). Na primjer, ako je vodoravni raspored postavljen na 15, okomitom rasporedu može se dodijeliti najviše 6 zaslona. Nasuprot tome, ako je okomiti raspored postavljen na 15, vodoravnom rasporedu može se dodijeliti najviše 6 zaslona.

― **Horizontal** je omogućeno ako je **Video Wall** postavljeno na **On**.

Video Wall

Video Wall	On
· Format	Full
· Horizontal	1
· Vertical	1
· Screen Position	

– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Vertical

Ova funkcija automatski dijeli prikaz prema određenom broju okomitih zaslona.

Unesite broj okomito poredanih zaslona.

Okomiti prikaz automatski će se podijeliti prema unesenom broju.

U okomitom rasporedu može se postaviti najviše 15 zaslona.

― Prikaz se može podijeliti u najviše 100 dijelova (pomnoženi vodoravni i okomiti zasloni). Na primjer, ako je vodoravni raspored postavljen na 15, okomitom rasporedu može se dodijeliti najviše 6 zaslona. Nasuprot tome, ako je okomiti raspored postavljen na 15, vodoravnom rasporedu može se dodijeliti najviše 6 zaslona.

― **Vertical** je omogućeno ako je **Video Wall** postavljeno na **On**.

Screen Position

Raspored podijeljenih zaslona možete prilagoditi pomicanjem zaslona označenih brojem pomoću funkcije **Screen Position**.

Odaberite **Screen Position** da biste prikazali raspored zaslona (određenih brojem) naveden pomoću postavki **Horizontal** ili **Vertical**. Da biste prilagodili raspored, pomaknite broj (zaslon) pomoću gumbi za smjer na daljinskom upravljaču i pritisnite ⏎.

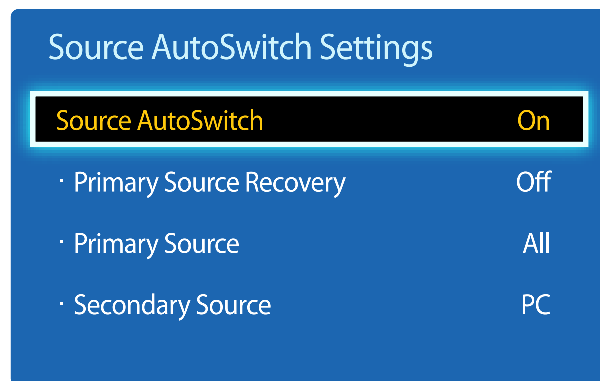
― U **Screen Position** je moguće rasporediti najviše 100 zaslona.

― **Screen Position** je omogućeno ako je **Video Wall** postavljeno na **On**.

― Prozor **Screen Position** prikazan je samo kada su **Horizontal** i **Vertical** konfigurirani.

Source AutoSwitch Settings

MENU ▥ → **System** → **Source AutoSwitch Settings** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Ako se zaslon uključi kada je značajka **Source AutoSwitch On** aktivirana, a prethodni odabrani izvor videosignala nije aktiviran, zaslon će automatski pretražiti različite izvore ulaznog videosignala radi pronalaska aktivnog videosignala.

Source AutoSwitch

Kada je funkcija **Source AutoSwitch On**, izvor videosignala zaslona automatski će se pretraživati radi pronalaska aktivnog videozapisa.

Aktivirat će se odabir **Primary Source** ako trenutni izvor videosignala nije prepoznat.

Funkcija **Secondary Source** aktivirat će se ako nema dostupnog izvora primarnog videosignala.

Ako nisu prepoznati ni primarni niti sekundarni izvor ulaznog signala, zaslon će izvršiti dva pretraživanja aktivnog izvora, tijekom svakog pretraživanja provjeravajući najprije primarni, a zatim sekundarni izvor. U slučaju neuspjeha obaju pretraživanja, zaslon će se vratiti na prvi izvor videosignala i prikazati poruku o nepostojanju signala.

Ako je odabir **Primary Source** postavljen na **All**, zaslon će dva puta uzastopce pretražiti sve izvore ulaznog videosignala tražeći aktivan izvor videosignala, a ako ga ne pronađe, vratit će se na prvi izvor videosignala u nizu.

Primary Source Recovery

Odaberite hoće li se vratiti odabrani primarni izvor ulaznog signala kada se priključi primarni izvor ulaznog signala.

― Funkcija **Primary Source Recovery** je onemogućena ako je **Primary Source** postavljeno na **All**.

Primary Source

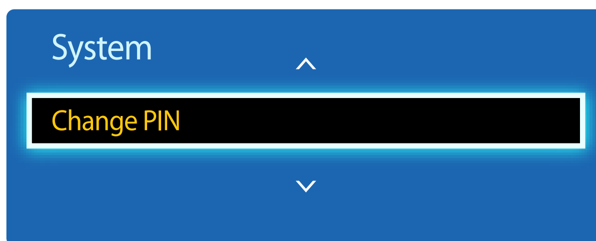
Navedite **Primary Source** za automatski izvor ulaznog signala.

Secondary Source

Navedite **Secondary Source** za automatski izvor ulaznog signala.

Change PIN

MENU ▥ → **System** → **Change PIN** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

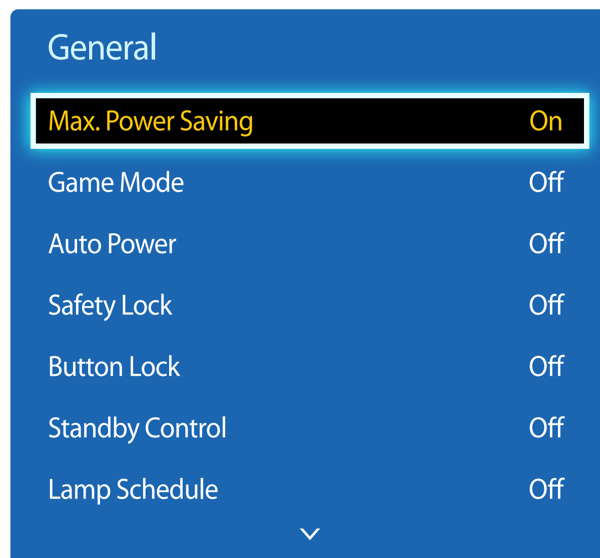
Pojavit će se zaslon **Change PIN**.

Odaberite bilo koje četiri znamenke za PIN broj i upišite ih u odjeljak **Enter New PIN**. Ponovno upišite iste četiri znamenke u odjeljak **Confirm New PIN**.

Kada zaslon za potvrdu nestane, pritisnite gumb **Close**. Proizvod je upamtio vaš novi PIN.

General

MENU ▥ → **System** → **General** → ENTER ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Max. Power Saving

Isključuje proizvod radi smanjenja potrošnje energije kada je računalo neaktivno tijekom određenog razdoblja.

- **Off** / **On**

― Dostupno samo u načinu rada **PC**, **DVI**, **HDMI**.

Game Mode

Kada priključite igraću konzolu kao što je PlayStation™ ili Xbox™, možete uživati u realističnijem doživljaju igranja ako odaberete način rada za igranje.

- **Off** / **On**

― Mjere opreza i ograničenja za **Game Mode**

Da biste odspojili igraću konzolu i priključili drugi vanjski uređaj, postavite **Game Mode** na **Off** na izborniku za postavljanje.

― **Game Mode** nije dostupno kada je izvor ulaznog signala postavljen na **PC**.

― Ako je **Game Mode On**. **Picture Mode** je postavljeno na **Standard**, a **Sound Mode** je postavljeno na **Movie**.

Auto Power

Omogućavanjem ove opcije proizvod će se automatski uključiti ako je priključen kabel napajanja.

- **Off** / **On**

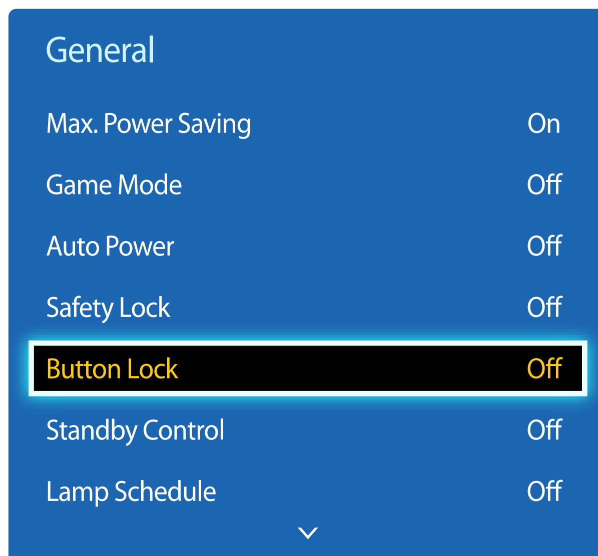
Safety Lock

Postavlja funkciju sigurnog zaključavanja.

- **Off** / **On**

Funkcija **Safety Lock** zaključava sve izbornike i gumba na proizvodu i daljinskom upravljaču, osim gumba **LOCK**.

Da biste otključali izbornike i gumbe, pritisnite gumb **LOCK**, a potom unesite lozinku (zadana lozinka): 0 - 0 - 0 - 0).



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Button Lock

Pomoću ovog je izbornika moguće zaključati gumbe na proizvodu.

Ako je **Button Lock** postavljeno na **On**, proizvodom možete upravljati samo putem daljinskog upravljača.

- **Off** / **On**

Standby Control

Stanje mirovanja zaslona može se postaviti tako da se primijeni kod primitka ulaznog signala.

- **Auto**
  Ako nije prepoznat nikakav ulazni signal, aktivirat će se način rada za uštedu energije, iako je uređaj koji je izvor signala povezan sa zaslonom.
  Poruka **No Signal** pojavit će se ako uređaj izvor signala nije priključen.
- **On**
  Ako nije prepoznat nikakav ulazni signal, aktivirat će se način rada za uštedu energije.
- **Off**
  Poruka **No Signal** pojavit će se ako nisu otkriveni ulazni signali.

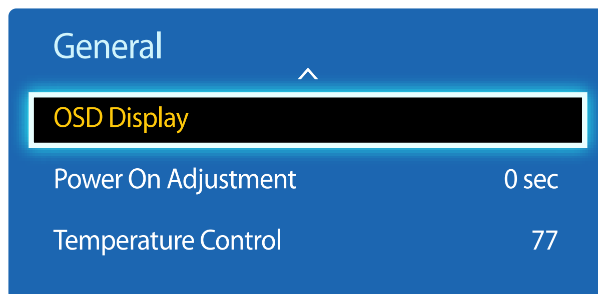
― **Standby Control** je omogućeno ako je **Source List** postavljeno na **PC**, **DVI**, **HDMI**.

― Ako se prikazuje poruka **No Signal**, a uređaj izvor signala je povezan, provjerite kabelsku vezu.

Lamp Schedule

U postavljeno vrijeme osvjetljenje podešava na vrijednost koju je odredio korisnik.

- **Off** / **On**



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

OSD Display

Prikazuje ili skriva stavku izbornika na zaslonu.

― **Source OSD** / **No Signal OSD** / **MDC OSD**

Power On Adjustment

Možete podesiti vrijeme zagrijavanja za uključivanje zaslona nakon pritiska na gumb napajanja. (Raspon: 0 – 50 sekunda)

― Prekratko vrijeme zagrijavanja može oštetiti proizvod zbog prevelikog napona.

Temperature Control

Ova funkcija prepoznaje temperaturu u unutrašnjosti proizvoda. Sami možete odrediti raspon prihvatljivih temperatura.

Zadana je temperatura 77˚C.

Preporučena radna temperatura za ovaj proizvod iznosi od 75 do 80˚C (s obzirom na temperaturu okoline od 40˚C).

― Ako trenutna temperatura premaši navedeno ograničenje temperature, slika na zaslonu će postati tamnija. Ako temperatura nastavi rasti, proizvod će se isključiti kako bi se spriječilo njegovo pregrijavanje.

Anynet+ (HDMI-CEC)

MENU ▥ → System → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER ↵



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.
- Funkcije **Anynet+ (HDMI-CEC)** nije moguće koristiti s drugim proizvodima ovog proizvođača.
- Upute za povezivanje vanjskih uređaja Anynet+ potražite u korisničkom priručniku uređaja.
- Možete povezati samo jedan prijamnik (kućno kino).

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je funkcija koja omogućuje upravljanje svim povezanim uređajima tvrtke Samsung koji podržavaju Anynet+ pomoću daljinskog upravljača tvrtke Samsung za proizvod. Sustav Anynet+ moguće je koristiti samo sa uređajima tvrtke Samsung koji imaju značajku Anynet+. Da biste provjerili ima li vaš uređaj tvrtke Samsung tu značajku, provjerite je li na njemu otisnut logotip Anynet+.

― Uređajima **Anynet+** možete upravljati samo pomoću daljinskog upravljača proizvoda, a ne i pomoću gumbi na proizvodu.

― Daljinski upravljač proizvoda možda neće raditi u određenim uvjetima. Ako se to dogodi, ponovno odaberite uređaj **Anynet+**.

― **Anynet+** funkcionira kada je AV uređaj koji podržava **Anynet+** u stanju pripravnosti ili uključen.

― Kada ste u načinu rada **PIP**, **Anynet+** funkcionira samo ako je AV uređaj povezan kao primarni monitor. Značajka ne funkcionira ako je AV uređaj povezan kao sekundarni monitor.

― **Anynet+** podržava do 12 AV uređaja. Upamtite da možete povezati do 3 istovrsna uređaja.

Izbornik Anynet+

Izbornik **Anynet+** mijenja se ovisno o vrsti i statusu uređaja Anynet+ povezanih s proizvodom.

Izbornik Anynet+	Opis
View PC	Mijenja način rada **Anynet+** u **PC**.
Device List	Prikazuje popis uređaja sustava Anynet+.
(naziv_uređaja) MENU	Prikazuje izbornik izbornika povezanih uređaja. Primjerice, ako je povezan DVD reproduktor, pojavit će se izbornik diska DVD reproduktora.
(naziv_uređaja) Tools	Prikazuje izbornik alata povezanog uređaja. Primjerice, ako je povezan DVD reproduktor, pojavit će se izbornik alata DVD reproduktora. ― Ovisno o uređaju taj izbornik možda neće biti dostupan.
(naziv_uređaja) Title Menu	Prikazuje izbornik naslova diska za povezani uređaj. Primjerice, ako je povezan DVD reproduktor, pojavit će se izbornik naslova filma za DVD reproduktor. ― Ovisno o uređaju taj izbornik možda neće biti dostupan.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC) On

Auto Turn Off Yes

― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Auto Turn Off

Postavljanje uređaja **Anynet+** tako da se automatski isključi (**Off**) kada se proizvod isključi.

- **No** / **Yes**

― Ako je funkcija **Auto Turn Off** postavljena na **Yes**, pokrenuti vanjski uređaji isključit će se u isto vrijeme kada i proizvod.

― O uređaju ovisi je li omogućeno ili ne.

Prebacivanje između uređaja Anynet+

1 Pritisnite gumb **TOOLS**, pa odaberite **Anynet+ (HDMI-CEC)**, a zatim pritisnite .

2 Odaberite **Device List**, a zatim pritisnite gumb .

Ako ne možete pronaći željeni uređaj, odaberite **Refresh** da biste osvježili popis.

3 Odaberite uređaj, a potom pritisnite gumb . Možete se prebaciti na odabrani uređaj.

― Izbornik **Device List** pojavljuje se samo kada **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavite na **On** na izborniku **System**.

― Prebacivanje na odabrani uređaj može potrajati do 2 minute. Aktivnu operaciju prebacivanja ne možete otkazati.

― Ako ste odabrali uređaj sustava Anynet+ pritiskom na gumb **SOURCE** i odabirom izvora ulaznog signala, ne možete koristiti funkciju Anynet+.

― Svakako se prebacite na uređaj **Anynet+** pomoću **Device List**.

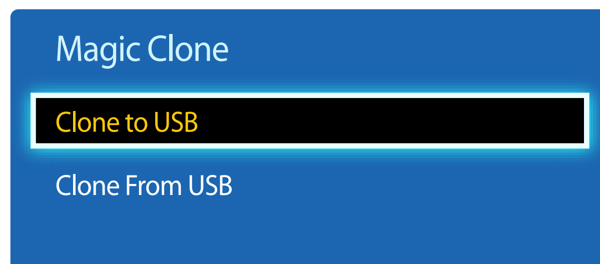
Otklanjanje poteškoća za sustav Anynet+

Problem	Moguće rješenje
Anynet+ ne funkcionira.	• Provjerite je li uređaj vrste Anynet+. Sustav Anynet+ podržava samo uređaje Anynet+. • Možete povezati samo jedan prijamnik (kućno kino). • Provjerite je li kabel napajanja uređaja Anynet+ ispravno povezan. • Provjerite priključke uređaja Anynet+ za video/audio/HDMI kabel. • Provjerite je li **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavljeno na **On** na izborniku za postavljanje Anynet+. • Provjerite je li daljinski upravljač kompatibilan sa sustavom Anynet+. • Anynet+ ne funkcionira u određenim situacijama. (početno postavljanje) • Ako ste uklonili HDMI kabel i ponovno ga povezali, svakako ponovno potražite uređaje ili isključite i uključite proizvod. • Provjerite je li funkcija Anynet+ na uređaju Anynet uključena.
Želim pokrenuti Anynet+.	• Provjerite je li Anynet+ uređaj ispravno povezan s proizvodom te provjerite je li **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavljeno na **On** na izborniku **Anynet+ System**. • Pritisnite gumb **TOOLS** da biste prikazali izbornik sustava **Anynet+**, pa odaberite željeni izbornik.
Želim izaći iz sustava Anynet+.	• Odaberite **View PC** na izborniku **Anynet+**. • Pritisnite gumb **SOURCE** na daljinskom upravljaču proizvoda i odaberite uređaj koji nije dio sustava Anynet+.
Poruka Connecting to Anynet+ device ... pojavljuje se na zaslonu.	• Daljinski upravljač ne možete koristiti kada konfigurirate Anynet+ ili se prebacujete na način prikaza. • Koristite daljinski upravljač kada proizvod završi konfiguraciju sustava Anynet+ ili kada završi prebacivanje na Anynet+.
Uređaj Anynet+ se ne reproducira.	• Dok je početno postavljanje u tijeku, ne možete koristiti funkciju reprodukcije.

Problem	Moguće rješenje
Povezani se uređaj ne prikazuje.	• Provjerite podržava li uređaj funkcije sustava Anynet+. • Provjerite je li HDMI kabel ispravno priključen. • Provjerite je li **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavljeno na **On** na izborniku **Anynet+ System**. • Ponovno potražite uređaje sustava Anynet+. • Anynet+ zahtijeva HDMI vezu. Provjerite je li uređaj priključen na vaš proizvod pomoću HDMI kabela. • Neki HDMI kabeli možda ne podržavaju funkcije sustava Anynet+. • Ako se veza prekine zbog nestanka struje ili isključenja HDMI kabela, ponovite skeniranje uređaja.

Magic Clone

MENU ▥ → **System** → **Magic Clone** → ENTER ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Izvezite postavke proizvoda na USB uređaj ili ih učitajte putem USB uređaja.

Ta je mogućnost korisna ako iste postavke dodjeljujete nekoliko proizvoda.

- **Clone to USB**: kopirajte postavke proizvoda na USB uređaj.
- **Clone From USB**: proizvodu dodijelite postavke spremljena na USB uređaju.
  - po dovršetku konfiguracije proizvod se automatski ponovno postavlja.

― Ta mogućnost možda neće ispravno funkcionirati ako USB uređaj sadrži drugu datoteku osim datoteke postavki.

― Potvrdite ispravno funkcioniranje USB uređaja prije pokretanja mogućnosti.

― Ta je mogućnost dostupna za proizvode koji imaju isti **Model Code** i **Software Version**.
Idite na **Support** → **Contact Samsung** i pronađite proizvod **Model Code** i **Software Version**.

Reset System

MENU ▥ → **System** → **Reset System** → ENTER ↵

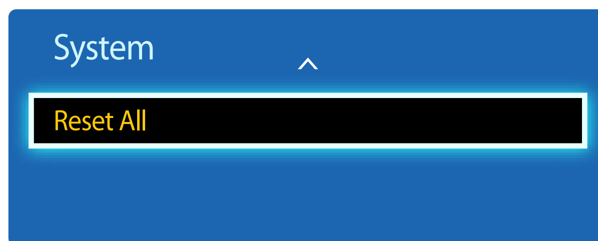


– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Ta mogućnost vraća trenutne postavke u odjeljku Sustav na zadane tvorničke vrijednosti.

Reset All

MENU Ⅲ → **System** → **Reset All** → **ENTER**



Ova opcija vraća trenutne postavke zaslona na zadane tvorničke vrijednosti.

— Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Poglavlje 09
Support

Software Update

MENU ☰ → **Support** → **Software Update** → **ENTER** ↵

Izbornik za **Software Update** omogućuje nadogradnju softvera proizvoda najnovijom verzijom.

― Pazite da ne isključite struju dok nadogradnja ne završi. Proizvod će se automatski isključiti i uključiti po završetku nadogradnje softvera.

― Kada nadogradite softver, sve će se video i audiopostavke koje ste definirali vratiti na zadane vrijednosti. Preporučujemo da zapišete postavke da biste ih nakon nadogradnje mogli jednostavno ponovno postaviti.

By USB

Da biste ažuriranje softvera izveli s USB uređaja, obratite se servisnom centru za korisnike.

Contact Samsung

MENU ☰ → **Support** → **Contact Samsung** → **ENTER** ↵

Pregledajte ove informacije kada vaš proizvod ne funkcionira ispravno ili kada želite nadograditi softver.

Informacije su vezane uz pozivne centre te uz preuzimanje proizvoda i softvera.

― **Contact Samsung** i pronađite proizvod **Model Code** i **Software Version**.

Poglavlje 10
Vodič za rješavanje problema

Preduvjeti prije obraćanja Samsungovu centru za pomoć korisnicima

Prije obraćanja centru tvrtke Samsung za korisničku podršku testirajte svoj proizvod na sljedeći način. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se centru tvrtke Samsung za korisničku podršku.

Testiranje proizvoda

Primjenom funkcije za testiranje proizvoda provjerite radi li proizvod pravilno.

Ako zaslon ostaje prazan, a LED indikator treperi čak i kada je proizvod pravilno povezan s računalom, provedite testiranje proizvoda.

1 Isključite računalo i proizvod.

2 Iskopčajte sve kabele iz proizvoda.

3 Uključivanje proizvoda.

4 Ako se prikazuje poruka **No Signal**, proizvod funkcionira normalno.

Ako je zaslon i dalje prazan, provjerite računalni sustav, video kontroler i kabel.

Provjera rezolucije i frekvencije

Not Optimum Mode će se kratko prikazati ako odaberete način rada koji premašuje podržanu razlučivost (pogledajte odjeljak Podržana razlučivost).

Provjerite sljedeće.

Problem u instalaciji (način rada s računalom)

Zaslon se neprestano uključuje i isključuje.	Provjerite kabel koji povezuje proizvod i računalo kako biste ustanovili je li dobro priključen.
Kada s proizvodom i računalom povežete HDMI ili HDMI-DVI kabel, na sve četiri strane zaslona nalaze se prazni prostori.	Pojavljivanje praznog prostora na zaslonu nije povezano s proizvodom. Pojavljivanje praznih prostora na zaslonu uzrokuje računalo ili grafička kartica. Kako biste otklonili taj problem, u postavkama za HDMI ili DVI podesite veličinu slike u skladu s grafičkom karticom. Ako na izborniku postavki grafičke kartice ne postoji opcija za podešavanje veličine zaslona, ažurirajte upravljački program grafičke kartice na najnoviju verziju. (Dodatne pojedinosti o podešavanju postavki zaslona zatražite od proizvođača grafičke kartice ili računala.)
Kad računalo nije povezano, u odjeljku Source prikazano je PC.	**PC** je uvijek prikazano u odjeljku **Source** bez obzira je li računalo povezano.

Problem sa zaslonom

LED indikator napajanja je isključen. Zaslon se ne može uključiti.	Provjerite je li kabel napajanja priključen.
No Signal se prikazuje na zaslonu (pogledajte "Povezivanje s računalom").	Provjerite je li proizvod pravilno povezan pomoću kabela
	Provjerite je li uređaj povezan s proizvodom uključen.
Not Optimum Mode je prikazan.	Ova se poruka prikazuje kada signal iz grafičke kartice premašuje maksimalne vrijednosti rezolucije i frekvencije za proizvod.
	U Tablici standardnih načina rada signala potražite i postavite najveće vrijednosti rezolucije i frekvencije koje su u skladu sa specifikacijama proizvoda.
Slika na zaslonu izgleda iskrivljeno.	Provjerite kabelsku vezu s proizvodom

Problem sa zaslonom

Slika na zaslonu nije čista. Slika na zaslonu je mutna.	Prilagodite **Coarse** i **Fine**.
	Iskopčajte svu dodatnu opremu (produžni kabel za video itd.) i pokušajte ponovo.
	Postavite rezoluciju i frekvenciju na preporučenu razinu.
Slika na zaslonu izgleda nestabilno i podrhtava.	Provjerite jesu li vrijednosti rezolucije i frekvencije računala i grafičke kartice postavljene unutar raspona koji je kompatibilan s proizvodom. Ako je to potrebno, promijenite postavke zaslona u skladu s dodatnim informacijama u izborniku proizvoda i Tablicom standardnih načina rada signala.
Na zaslonu se pojavljuju sjene ili dvostruke slike.	
Slika na zaslonu je presvijetla. Slika na zaslonu je pretamna.	Prilagodite **Brightness** i **Contrast**.
Boje na zaslonu nisu ujednačene.	Idite na **Picture** i prilagodite postavke za **Color Space**.
Bijela boja ne zapravo ne izgleda bijelo.	Idite na **Picture** i prilagodite postavke za **White Balance**.
Na zaslonu nema slike, a LED indikator treperi svakih 0,5 do 1 sekunde.	Proizvod je u načinu rada za uštedu energije.
	Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš za povratak na prethodni zaslon.
Proizvod će se automatski isključiti.	Otvorite odjeljak **System** i provjerite je li mogućnost **Sleep Timer** postavljena na **Off**.
	Ako je računalo povezano s proizvodom, provjerite je li uključeno.
	Provjerite je li kabel napajanja pravilno povezan s proizvodom i naponskom utičnicom.
	Ako od povezanog uređaja ne dobije signal, proizvod se automatski isključuje nakon 10 – 15 minuta.
Kvaliteta slike proizvoda razlikuje se od one u trgovini u kojoj je proizvod kupljen.	Da biste dobili kvalitetu slike visoke definicije (HD), upotrijebite HDMI kabel.

Problem sa zaslonom

Prikaz na zaslonu nije dobar.	Kod kodiranih videosadržaja moguće su smetnje u prikazu scena s objektima koji se brzo kreću, primjerice u prikazima sportskih događaja ili akcijskih scena.
	Niska razina signala ili niska kvaliteta slike mogu uzrokovati smetnje u prikazu. To ne znači da je proizvod neispravan.
	Mobitel u krugu od jednog metra može uzrokovati smetnje u analognih i digitalnih proizvoda.
Svjetlina i boja ne izgledaju dobro.	Otvorite odjeljak **Picture** i prilagodite postavke zaslona kao što su **Picture Mode**, **Color**, **Brightness** i **Sharpness**. ― Na stranici 43 potražite pojedinosti o izborniku **Picture**.
	Idite na **System** i prilagodite postavke za **Energy Saving**. ― Na stranici 66 potražite pojedinosti o izborniku **System**.
	Vratite postavke zaslona na zadane. ― Na stranici 56 potražite pojedinosti o izborniku **Reset Picture**.
Pri rubovima zaslona prikazuju se izlomljene crte.	Ako je mogućnost **Picture Size** postavljena na **Screen Fit**, promijenite je na **16:9**.
Na zaslonu se prikazuju crte (crvene, zelene ili plave).	Te se crte prikazuju kad kod monitora postoji pogreška u postavci DATA SOURCE DRIVER IC. Da biste riješili problem, obratite se Samsungovu servisnom centru.
Prikaz je nestabilan, a zatim se zamrzne.	Kad se koristi razlučivost koja nije preporučena ili ako signal nije stabilan, prikaz se može zamrznuti. Da biste riješili taj problem, promijenite razlučivost računala na preporučenu.
Nije moguć prikaz preko cijelog zaslona.	Prilikom reprodukcije datoteke prilagođene prikazu SD (4:3) mogu se pojaviti crne trake s obje strane HD zaslona.
	Prilikom prikaza videozapisa čiji se razmjer proporcija razlikuje od onog proizvoda mogu se pojaviti crne trake pri vrhu i dnu zaslona.
	Na proizvodu ili uređaju koji je izvor signala promijenite postavku veličine zaslona na cijeli zaslon.

Problem sa zvukom

Nema zvuka.	Provjerite je li dobro priključen audiokabel ili prilagodite glasnoću.
	Provjerite jačinu zvuka.
Jačina zvuka je premala.	Podešavanje jačine zvuka.
	Ako je jačina zvuka premala i nakon što ste je postavili na najvišu razinu, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računala ili u softveru.
Videozapis se prikazuje, ali nema zvuka.	Ako je priključen HDMI kabel, provjerite postavke audioizlaza na računalu.
	Otvorite odjeljak **Sound** i promijenite **Speaker Select** u **Internal**.
	Korištenje uređaja koji je izvor signala • Provjerite je li audiokabel ispravno priključen u audioulaz proizvoda. • Provjerite postavke audioizlaza uređaja koji je izvor signala (ako je, primjerice, HDMI kabel povezan s monitorom, možda će biti potrebno promijeniti audiopostavke dekodera kabelskog signala na HDMI).
	Ako se koristi DVI-HDMI kabel, potreban je zaseban audiokabel.
	Ako proizvod ima priključak za slušalice s mikrofonom, provjerite da u njega nije ništa priključeno.
	Ponovno priključite kabel napajanja u uređaj, a zatim uređaj ponovno pokrenite.
Iz zvučnika dopire šum i smetnje.	Provjerite je li kabel ispravno priključen. Provjerite da videokabel nije priključen u audioulaz.
	Provjerite jakost signala nakon priključivanja kabela.
	Slab signal može uzrokovati probleme sa zvukom.

Problem sa zvukom

Zvuk je isključen, no i dalje se čuje.	Kad je mogućnost **Speaker Select** postavljena na**External**, onemogućeni su gumbi za glasnoću i isključivanje zvuka. Prilagodite glasnoću vanjskih zvučnika.
	Postavke zvuka glavnih zvučnika odvojene su od postavki internih zvučnika proizvoda. Promjena glasnoće ili isključivanje zvuka proizvoda ne utječe na vanjsko pojačalo (dekoder).
Zvuk monitora ne mijenja se nakon promjene postavke Sound Mode.	Postavke zvuka glavnih zvučnika odvojene su od postavki internih zvučnika proizvoda. Postavke zvuka na uređaju koji je izvor signala ne utječu na postavke internog zvučnika proizvoda.
Iz zvučnika dopire jeka.	Jeku mogu uzrokovati različite brzine dekodiranja zvuka u zvučnicima proizvoda i vanjskim zvučnicima. Ako je to slučaj, postavite mogućnost **Speaker Select** na**External**.

Problem s daljinskim upravljačem

Daljinski upravljač ne funkcionira.	Provjerite jesu li baterije umetnute na pravilan način (+/-).
	Provjerite nisu li se baterije ispraznile.
	Provjerite nije li došlo do prekida u napajanju.
	Provjerite je li kabel napajanja priključen.
	Provjerite ne nalazi li se u blizini posebna svjetiljka ili neonski znak.

Problem s uređajem koji je izvor zvuka

Prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk.	Ako se prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk, otpremite računalo na servis.

Ostali problemi

Na rubovima proizvoda ima sitnih komadića.	Komadići su dio dizajna proizvoda. Proizvod nije neispravan.

Ostali problemi

Izbornik PIP nije dostupan.	Izbornik je omogućen ili onemogućen u ovisnosti o načinu prijma ulaznog signala navedenog u odjeljku **Source**. ― Na stranici 50 potražite pojedinosti o izborniku **PIP**.
Prilikom pokušaja promjene razlučivosti računala prikazuje se poruka "The defined resolution is not currently supported.".	Poruka "**The defined resolution is not currently supported.**" prikazuje se kad razlučivost uređaja koji je izvor signala nadilazi maksimalnu razlučivost zaslona. Da biste riješili taj problem, promijenite razlučivost računala u onu koju podržava zaslon.
U HDMI načinu rada nema zvuka iz zvučnika kad je priključen DVI-HDMI kabel.	DVI kabelima ne može se prenositi zvuk. Provjerite jeste li priključili audiokabel u odgovarajuću ulaznu utičnicu da biste omogućili reprodukciju zvuka.
HDMI Black Level ne funkcionira ispravno na HDMI uređaju s izlazom YCbCr.	Ta je funkcija dostupna samo kad je uređaj koji je izvor signala, poput DVD reproduktora i dekodera kabelskog signala, povezan s proizvodom putem HDMI (RGB signal) kabela.
U načinu rada HDMI nema zvuka.	Prikazane boje možda ne izgledaju dobro. Možda nema slike ili zvuka. To je moguće ako je s proizvodom povezan izvor signala koji podržava samo starije verzije HDMI standarda. Ako se pojave takvi problemi, povežite audiokabel zajedno s HDMI kabelom.
	Neke računalne grafičke kartice možda neće automatski prepoznati HDMI signale koji ne uključuju zvuk. U tom slučaju ručno odaberite izvor zvuka.

	Izvor zvuka	Način rada
PC	Automatski	Postavke računala
DVI PC	Audioulaz (stereo priključci)	Postavke računala

Ostali problemi

Infracrveni senzor ne funkcionira.	Provjerite zasvijetli li žaruljica senzora prilikom pritiska gumba na daljinskom upravljaču.
	• Ako žaruljica senzora ne zasvijetli, isključite prekidač napajanja na poleđini uređaja, a zatim ga ponovno uključite (LED žaruljica napajanja zasvijetlit će crveno kad isključite zaslon). Ako žaruljica senzora ne zasvijetli ni nakon isključivanja i ponovnog uključivanja prekidača napajanja, možda je odspojena interna utičnica. Obratite se najbližem servisnom centru radi servisiranja proizvoda.
	• Ako prilikom pritiska na tipku daljinskog upravljača žaruljica senzora koja svijetli ne bljeska crveno, možda je infracrveni senzor u kvaru. Obratite se najbližem servisnom centru radi servisiranja proizvoda.
	• Ako prilikom pritiska gumba na daljinskom upravljaču na zaslonu nema promjene premda žaruljica senzora bljeska crveno, možda je matična ploča u kvaru. Obratite se najbližem servisnom centru radi servisiranja proizvoda.

Pitanja i odgovori

Detaljne upute o prilagodbi potražite u korisničkom priručniku za računalo ili grafičku karticu.

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti frekvenciju?	Postavite frekvenciju na grafičkoj kartici. • Windows XP: Idite na **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke** → **Napredno** → **Monitor** i prilagodite frekvenciju u odjeljku **Postavke monitora**. • Windows ME/2000: Idite na **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Postavke** → **Napredno** → **Monitor** i prilagodite frekvenciju u odjeljku **Postavke monitora**. • Windows Vista: Idite na **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizacija** → **Postavke prikaza** → **Napredne postavke** → **Monitor** i prilagodite frekvenciju u odjeljku **Postavke monitora**. • Windows 7: Idite na **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodi razlučivost** → **Napredne postavke** → **Monitor** i prilagodite frekvenciju u odjeljku **Postavke monitora**. • Windows 8: Idite na **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodi razlučivost** → **Napredne postavke** → **Monitor** i prilagodite frekvenciju u odjeljku **Postavke monitora**.
Kako mogu promijeniti rezoluciju?	• Windows XP: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows ME/2000: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows Vista: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke prikaza** i podesite rezoluciju. • Windows 7: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodba razlučivosti** i podesite rezoluciju. • Windows 8: Idite na **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodi razlučivost** i prilagodite razlučivost.

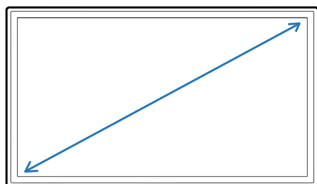
Pitanje	Odgovor
Kako postaviti način rada za uštedu energije?	• Windows XP: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows ME/2000: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows Vista: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows 7: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows 8: Način rada za uštedu energije postavite u odjeljku **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Personaliziraj** → **Postavke čuvara zaslona** ili u programu BIOS SETUP na računalu.

Poglavlje 11
Specifikacije

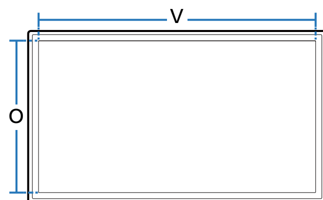
Općenito

Naziv modela		ED32D	ED40D	ED46D	ED55D
Zaslon	**Veličina**	Klasa 32 (31,5" / 80 cm)	Klasa 40 (40" / 101 cm)	Klasa 46 (45,9" / 116 cm)	Klasa 55 (54,6" / 138 cm)
	Područje prikaza	697,6845 mm (V) x 392,256 mm (O)	885,6 mm (V) x 498,15 mm (O)	1018,08 mm (V) x 572,67 mm (O)	1209,6 mm (V) x 680,4 mm (O)
Dimenzije (Š x V x D)		736,0 x 434,5 x 93,7 mm	925,4 x 541,0 x 93,6 mm	1057,7 x 615,8 x 94,8 mm	1247,7 x 722,9 x 94,8 mm
Masa (bez postolja)		6,0 kg	9,3 kg	11,9 kg	18,3 kg
Napajanje		Ovaj proizvod koristi 100 do 240 V. Provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda jer se standardni napon može razlikovati u različitim državama.			
Atmosferski uvjeti	**Rad**	Temperatura : 0 ˚C – 40 ˚C (32 ˚F – 104 ˚F) Vlaga: od 10 % – 80 %, bez kondenzacije			
	Skladištenje	Temperatura : -20 ˚C – 45 ˚C (- 4 ˚F – 113 ˚F) Vlaga: od 5 % – 95 %, bez kondenzacije			

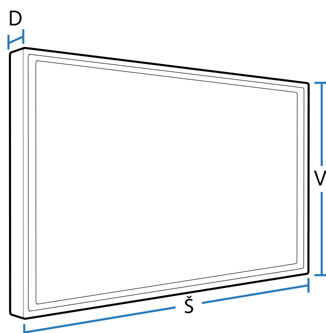
- Veličina



- Područje prikaza



- Dimenzije (Š x V x D)



― Plug-and-Play

Ovaj monitor može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug-and-Play te s može koristiti s njim. Dvosmjerna izmjena podataka između monitora i računalnog sustava optimizira postavke monitora.

Instalacija monitora odvija se automatski. Međutim, ako želite, možete prilagoditi postavke instalacije.

― Točke na zaslonu (pikseli)

Zbog načina proizvodnje ovog proizvoda otprilike jedan na milijun piksela (1 ppm) može se na zaslonu doimati svjetlijim ili tamnijim. To ne utječe na radne značajke proizvoda.

― Ovo je digitalni uređaj klase A.

Ušteda električne energije

Funkcija uštede energije u ovom proizvodu smanjuje potrošnju energije isključivanjem zaslona i promjenom boje LED indikatora napajanja ako se proizvod ne koristi tijekom određenog vremena. Napajanje se ne isključuje u načinu rada za uštedu energije. Kako biste ponovo uključili zaslon, pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš. Način rada za uštedu energije radi samo kada je proizvod povezan s računalom koje ima funkciju uštede energije.

Ušteda električne energije		Uobičajeni način rada			Način rada za uštedu energije (SOG signal: ne podržava način rada DPM)	Napajanje je isključeno	Napajanje je isključeno (Gumb za uključivanje/ isključivanje u isključenom položaju)
		Nazivna snaga	uobičajeno	Maks.			
Indikator napajanja		Isključeno			Treptanje	Uključeno	Isključeno
Potrošnja energije	ED32D	70 W	47 W	77 W	manje od 0,5 W	manje od 0,5 W	0 W
	ED40D	100 W	76 W	110 W	manje od 0,5 W	manje od 0,5 W	0 W
	ED46D	110 W	88 W	121 W	manje od 0,5 W	manje od 0,5 W	0 W
	ED55D	150 W	120 W	165 W	manje od 0,5 W	manje od 0,5 W	0 W

― Prikazana razina potrošnje energije može se razlikovati u različitim uvjetima rada ili ako se promijene postavke.

― Značajka SOG (sinkronizacija sa signalom za zelenu boju) nije podržana.

― Kako bi se potrošnja energije smanjila na 0, isključite prekidač na stražnjoj strani ili iskopčajte kabel napajanja. Iskopčajte kabel napajanja ako proizvod nećete koristiti u duljem razdoblju (tijekom praznika itd.).

Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena

— Zbog karakteristika zaslona, ovaj proizvod može se postaviti samo na jednu rezoluciju za svaku veličinu zaslona kako bi se postigla optimalna kvaliteta slike. Postavljanje rezolucije koja nije navedena u uputama može dovesti do smanjenja kvalitete slike. Da biste to izbjegli, preporučujemo da odaberete navedenu optimalnu razlučivost za svoj proizvod.

Pri zamjeni CDT proizvoda (povezan s računalom) LCD proizvodom provjerite frekvenciju. Ako LCD proizvod ne podržava frekvenciju od 85 HZ, promijenite okomitu frekvenciju na 60 Hz pomoću CDT proizvoda prije no što ga zamijenite LCD proizvodom.

Sinkronizacija	**Vodoravna frekvencija**	30 – 81 kHz
	Okomita frekvencija	48 – 75 Hz
Rezolucija	**Optimalna rezolucija**	1920 x 1080 @ 60 Hz, 1366 x 768 @ 60 Hz (samo za modele ED32D)
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz, 1366 x 768 @ 60 Hz (samo za modele ED32D)

Zaslon će se automatski podesiti ako se s računala prenosi signal koji pripada sljedećim standardnim načinima rada signala. Ako signal koji se prenosi s računala ne pripada standardnim načinima rada signala, zaslon možda neće ništa prikazivati iako je LED indikator uključen. U takvom slučaju promijenite postavke prema sljedećoj tablici prateći korisnički priručnik za grafičku karticu.

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-

– Vodoravna frekvencija
Vrijeme potrebno za skeniranje jedne linije od lijeve do desne strane zaslona naziva se vodoravni ciklus. Broj koji odgovara vodoravnom ciklusu naziva se vodoravna frekvencija. Vodoravna frekvencija mjeri se u kHz.

– Okomita frekvencija
Monitor prikazuje istu sliku mnogo puta u sekundi (poput fluorescentne svjetiljke) kako bi prikazao sliku koju korisnik vidi na zaslonu. Učestalost kojom se jedna slika uzastopno prikazuje tijekom jedne sekunde naziva se okomita frekvencija ili učestalost osvježavanja. Okomita frekvencija mjeri se u Hz.

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Poglavlje 12
Dodatak

Kontaktirajte Samsung

Web-mjesto: http://www.samsung.com

― Ukoliko imate pitanje ili komentar vezan uz Samsung proizvod, molimo da kontaktirate Samsung korisničku podršku.

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733
BOLIVIA	800-10-7260
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)

LATIN AMERICA

COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)
DOMINICA	1-800-751-2676
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)
EL SALVADOR	800-6225
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)
NICARAGUA	001-800-5077267
PANAMA	800-7267 800-0101
PARAGUAY	009-800-542-0001
PERU	0-800-777-08
PUERTO RICO	1-800-682-3180
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)
URUGUAY	000-405-437-33

LATIN AMERICA

VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)

EUROPE

AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)
BELGIUM	02-201-24-18
BOSNIA	051 331 999
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия
CROATIA	072 726 786
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4
DENMARK	70 70 19 70
EIRE	0818 717100
ESTONIA	800-7267
FINLAND	030-6227 515
FRANCE	01 48 63 00 00
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)

EUROPE

GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)
LATVIA	8000-7267
LITHUANIA	8-800-77777
LUXEMBURG	261 03 710
MONTENEGRO	020 405 888
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)
NORWAY	815 56480
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)
PORTUGAL	808 20 7267
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT
SERBIA	011 321 6899
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786
SPAIN	0034902172678

EUROPE

SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)

CIS

ARMENIA	0-800-05-555
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55
BELARUS	810-800-500-55-500
GEORGIA	0-800-555-555
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500
MOLDOVA	0-800-614-40
MONGOLIA	7-495-363-17-00
RUSSIA	8-800-555-55-55
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500
UKRAINE	0-800-502-000
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500

CHINA

CHINA	400-810-5858
HONG KONG	(852) 3698 4698
MACAU	0800 333

S.E.A

AUSTRALIA	1300 362 603
INDONESIA	021-56997777 08001128888
JAPAN	0120-363-905
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)
MYANMAR	01-2399888
NEW ZEALAND	0800 726 786
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)
TAIWAN	0800-329999
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232
VIETNAM	1800 588 889

S.W.A

BANGLADESH	09612300300
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free
SRI LANKA	0094117540540 0094115900000

MENA

ALGERIA	021 36 11 00
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)
EGYPT	08000-726786 16580
IRAN	021-8255
JORDAN	0800-22273 06 5777444
KUWAIT	183-CALL (183-2255)
MOROCCO	080 100 22 55
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)
QATAR	800-CALL (800-2255)
SAUDI ARABIA	920021230

MENA

SYRIA	18252273
TUNISIA	80-1000-12
TURKEY	444 77 11
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)

AFRICA

BOTSWANA	8007260000
BURUNDI	200
CAMEROON	7095-0077
COTE D' IVOIRE	8000 0077
DRC	499999
GHANA	0800-10077 0302-200077
KENYA	0800 545 545
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864
NAMIBIA	08 197 267 864
NIGERIA	0800-726-7864
RWANDA	9999
SENEGAL	800-00-0077

AFRICA

SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)
SUDAN	1969
TANZANIA	0800 755 755
UGANDA	0800 300 300
ZAMBIA	0211 350370

Troškovi servisa (snosi ih korisnik)

― Unatoč jamstvu zatraženi servis možemo naplatiti u sljedećim slučajevima.

Ako se na uređaju ne ustanovi kvar

Čišćenje uređaja, prilagodba, davanje uputa, ponovna montaža itd.

- ako serviser daje upute o načinu korištenja proizvoda ili samo namješta funkcije, bez rastavljanja uređaja
- ako su uzrok kvara vanjski faktori (internet, antena, ožičeni signal itd.)
- ako je uređaj ponovno montiran ili su priključeni dodatni uređaji nakon prve montaže kupljenog uređaja
- ako je uređaj ponovno montiran zbog premještanja na drugo mjesto ili u drugu kuću
- ako kupac zatraži upute o upotrebi uređaja nekog drugog proizvođača
- ako kupac zatraži upute o upotrebi mreže ili programa neke druge tvrtke
- ako kupac zatraži instalaciju softvera i postavljanje uređaja
- ako serviser ustanovi da se nakupila prašina ili strani predmeti unutar uređaja te ih ukloni/očisti
- ako kupac zatraži naknadnu montažu nakon kupnje uređaja putem kataloga ili interneta

Ako je kvar uređaja prouzročio kupac

Oštećenja prouzročena kupčevim nepravilnim rukovanjem ili pokušajem popravka.

Ako je uzrok oštećenja proizvoda:

- vanjski utjecaj ili pad uređaja
- upotreba opreme ili nekog zasebnog proizvoda koje nije preporučio Samsung
- ako je proizvod popravljala neka druga osoba, a ne ovlašteni serviser ili partner tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.
- ako je uređaj prepravljao ili popravljao korisnik
- ako je uređaj korišten na neodobrenoj voltaži ili s neatestiranim električnim kabelima
- ako se kupac nije držao upozorenja navedenih u korisničkom priručniku

Ostali slučajevi

- ako je uzrok oštećenja uređaja neka elementarna nepogoda. (udar groma, požar, potres, poplava itd.)
- ako su se potrošne komponente istrošile. (baterija, toner, fluorescentne žaruljice, glava, vibrator, lampica, filtar, vrpca itd.)

― Usluga servisa korisniku se može naplatiti ako zatraži servis za ispravan proizvod. Molimo vas da stoga najprije pažljivo pročitate korisnički priručnik.

Pravilno odlaganje

Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad)



(Primjenjivo Primjenjuje se u zemljama s posebnim sustavima za prikupljanje otpada)

Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili u literaturi ukazuje na to da se proizvod i njegova elektronička oprema (npr., punjač, slušalice, USB kabel) ne bi trebali odlagati s ostalim kućanskim otpadom na kraju radnog vijeka. Da biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje nekontroliranim odlaganjem otpada, odvojite ovaj predmet od ostalih vrsta otpada i odgovorno reciklirajte kako biste promicali održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kućanstvima trebali bi kontaktirati prodavača kod kojega su kupili proizvod ili ured lokalne vlasti za pojedinosti o tome gdje i kako se ovaj predmet može odnijeti kako bi recikliranje bilo sigurno za okoliš.

Korisnici u tvrtkama trebaju kontaktirati dobavljača i provjeriti uvjete i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj proizvod i njegova elektronička oprema ne smije se miješati s drugim komercijalnim otpadom.

Ispravno odlaganje baterija iz ovog proizvoda



(Primjenjivo Primjenjuje se u zemljama s posebnim sustavima za prikupljanje otpada)

Ova oznaka na bateriji, priručniku ili pakiranju označava da se baterija u ovom proizvodu ne smije odlagati s ostalim kućanskom otpadom. Kemijski simboli Hg, Cd ili Pb označuju da baterija sadrži živu, kadmij ili olovo u količinama višim od referentnih razina navedenih u dokumentu Europske unije "EC Directive 2006/66".

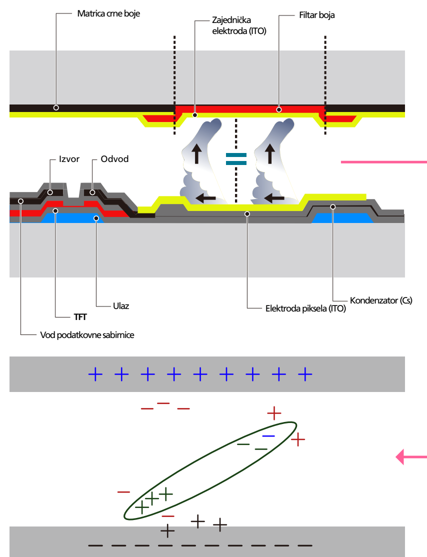
Korisnik ne može zamijeniti bateriju koja je ugrađena u ovaj uređaj. Informacije o zamjeni baterije zatražite od davatelja usluga. Nemojte pokušavati vaditi bateriju ili je bacati u vatru. Nemojte rastavljati, gnječiti niti bušiti bateriju. Namjeravate li baciti proizvod, služba za prikupljanje otpada poduzet će odgovarajuće mjere s ciljem recikliranja i obrade proizvoda, uključujući i njegovu bateriju.

Optimalna kvaliteta slike i sprečavanje zaostalih slika

Optimalna kvaliteta slike

- Na ploči zbog načina proizvodnje ovog proizvoda otprilike 1 na milijun piksela (1 ppm) može biti svjetliji ili tamniji. To ne utječe na radne značajke proizvoda.
  - Broj podpiksela prema vrsti ploče: 6.220.800
- Pokrenite **Auto Adjustment** da biste poboljšali kvalitetu slike. Ako i dalje nalazite šum nakon automatske prilagodbe, prilagodite **Coarse** ili **Fine**.
- Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje nepomična slika, može se pojaviti zaostala slika ili oštećeni pikseli.
  - Ako monitor nećete koristiti dulje vrijeme, aktivirajte način rada za uštedu energije ili dinamičan čuvar zaslona.

Sprečavanje zaostalih slika



Što su zaostale slike?

Kod normalnog rada LCD zaslona ne bi trebalo dolaziti do pojave zaostalih slika. Pojam normalan rad označava neprestanu izmjenu uzoraka videosadržaja. Ako se na LCD zaslonu tijekom dugog vremena (više od 12 sati) prikazuje stalan uzorak, može doći do male razlike u naponu između elektroda u pikselima koje služe za upravljanje tekućim kristalima.

Ta razlika u naponu između elektroda s vremenom se povećava i čini tekuće kristale tanjima. Kad se to dogodi, prilikom promjene uzorka može doći do zaostajanja prethodne slike na zaslonu. Kako bi se to spriječilo, nakupljena razlika u naponu treba se smanjiti.

― Pri normalnom radu LCD zaslona ne bi trebalo dolaziti do pojave zaostalih slika.

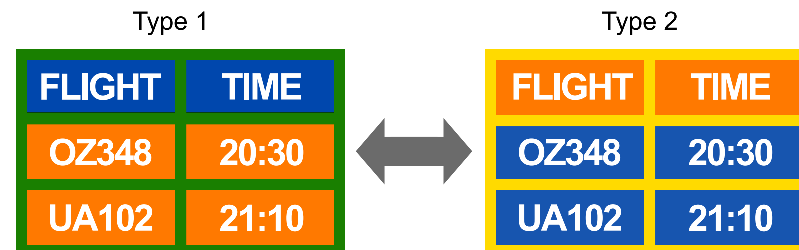
Sprječavanje pojava zaostalih slika

― Proizvod najbolje možete zaštititi od stvaranja zaostalih slika tako da isključite napajanje ili tako da postavite pokretanje čuvara zaslona na računalu ili sustavu kada se ne koristi. Jamstvena usluga može biti ograničena ovisno o priručniku s uputama.

- Isključivanje, čuvar zaslona i način rada za uštedu energije
  - Isključite monitor na 2 sata nakon 12 sati korištenja.
  - Na računalu pristupite odjeljku Svojstva prikaza > Napajanje i postavite proizvod tako da se isključuje prema potrebi.
  - Preporučuje se korištenje čuvara zaslona.

    Najbolje je koristiti čuvar zaslona s jednom bojom ili pokretnim slikama.
- Redovita promjena boja
  - Korištenje 2 boje

    Izmjena 2 boje svakih 30 minuta na način prikazan iznad.



- Izbjegavajte kombinacije boje teksta i boje pozadine čije svjetline su u kontrastu.

― Izbjegavajte korištenje nijansi sive boje jer one mogu doprinijeti stvaranju zaostalih slika.

― Izbjegavajte korištenje boja čije svjetline su u kontrastu (crna i bijela; siva).



- Redovita promjena boje teksta
  - Koristite jarke boje podjednake svjetline.
    Interval: Promjena boje teksta i boje pozadine svakih 30 minuta



  - Premještanje i promjena teksta svakih 30 minuta na način prikazan iznad.



  - Redovito prikazivanje pokretne slike s logotipom.
    Interval: Prikazivanje pokretne slike s logotipom 60 sekundi nakon 4 sata korištenja.

Licenca



Proizvedeno uz licencu tvrtke Dolby Laboratories.

Simbol Dolby i simbol dvostrukog slova D zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



DivX Certified ® to play DivX ® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Napomena o licenci za korištenje softvera otvorenog izvora

U slučaju korištenja softvera otvorenog izvora na izborniku uređaja dostupne su licence za korištenje softvera otvorenog izvora. Napomena o licenci za korištenje otvorenog softvera napisana je samo na engleskom jeziku.

Informacije o obavijesti o licenci za korištenje softvera otvorenog izvora možete odbiti od korisničkog centra tvrtke Samsung ili e-poštom na adresi oss.request@samsung.com.

Terminologija

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p____ Svaka od gore navedenih brzina skeniranja odnosi se na broj efektivnih linija skeniranja o kojem ovisi razlučivost zaslona. Brzina skeniranja može biti naznačena slovom i (isprepleteno) ili slovom p (progresivno), ovisno o načinu skeniranja.

- Skeniranje

Skeniranje se odnosi na postupak slanja piksela koji progresivno stvaraju sliku. Veći broj piksela znači jasniju sliku življih boja.

- Progresivno

U načinu rada s progresivnim skeniranjem sve linije piksela skeniraju se jedna za drugom (progresivno) na zaslonu.

- Isprepleteno

U isprepletenom načinu rada najprije se od vrha do dna skenira svaka druga linija piksela, a nakon toga se skeniranju preostale linije piksela (koje nisu skenirane).

Neisprepleteni i isprepleteni način rada____ U neisprepletenom načinu rada (progresivno skeniranje) vodoravne linije progresivno se prikazuju od vrha prema dnu zaslona. U isprepletenom načinu rada najprije se prikazuju linije s neparnim brojem, a zatim linije s parnim brojem. Neisprepleteni način rada uglavnom se koristi kod monitora jer stvara jasnu sliku, dok se isprepleteni način rada uglavnom koristi kod televizora.

Razmak između točaka____ Zaslon se sastoji od crvenih, zelenih i plavih točaka. Manji razmak između točaka znači višu rezoluciju. Razmak između točaka predstavlja najmanji razmak između točaka iste boje. Razmak između točaka mjeri se u milimetrima.

Okomita frekvencija____ Proizvod mnogo puta u sekundi prikazuje jednu sliku (slično treperenju fluorescentnog svjetla) da bi prikazao sliku koju korisnik može vidjeti. Učestalost kojom se jedna slika uzastopno prikazuje tijekom jedne sekunde naziva se okomita frekvencija ili učestalost osvježavanja. Okomita frekvencija mjeri se u Hz.

Na primjer, 60 Hz znači da se pojedinačna slika u jednoj sekundi prikaže 60 puta.

Vodoravna frekvencija____ Vrijeme potrebno za skeniranje jedne linije od lijeve do desne strane zaslona naziva se vodoravni ciklus. Broj koji odgovara vodoravnom ciklusu naziva se vodoravna frekvencija. Vodoravna frekvencija mjeri se u kHz.

Izvor ulaznog____ signala odnosi se na priključeni videouređaj kao izvor, poput kamkordera ili video odnosno DVD reproduktora.

Komponentni priključci (zeleni, plavi i crveni)____ Komponentni priključci, koji prepoznaju, prenose i primaju signale kontrasta, pružaju superiornu kvalitetu slike u odnosu na bilo koji drugi način povezivanja videozapisa.

Plug & Play____ Plug & Play je funkcija koja omogućuje automatsku razmjenu informacija između monitora i računala da bi se omogućilo optimalno okruženje za prikaz. Proizvod za izvršenje funkcije Plug & Play koristi međunarodni standard VESA DDC.

Razlučivost____ Razlučivost je broj vodoravnih točaka (piksela) i okomitih točaka (piksela) koje čine zaslon. Predstavlja razinu detaljinizoranosti zaslona. Viša rezolucije omogućava prikaz većeg broja podataka na zaslonu i korisna je za istovremeno izvođenje više zadataka.

Npr. rezolucija od 1920 x 1080 sastoji se od 1.920 vodoravnih piksela (vodoravna rezolucija) i 1.080 okomitih piksela (okomita rezolucija).

HDMI (High Definition Multimedia Interface)____To je sučelje koje je moguće priključiti na digitalni izvor zvuka ili na izvor videosadržaja visoke razlučivosti pomoću samo jednog kabela i bez kompresije.

Multiple Display Control (MDC)____ MDC (Multiple Display Control) je aplikacija koja omogućuje istovremeno upravljanje većim brojem uređaja za prikaz pomoću računala. Komunikacija između računala i monitora odvija se putem RS232C kabela (serijski prijenos podataka) i RJ45 kabela (LAN).